



ESTADO DO PARA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU  
CNPJ 05.421.300/0001-68  
ADM. 2013/2016 - FÉ, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMPREENDIMENTO: ESCOLA PASSÁRO AZUL

ENDEREÇO: SETOR 02, LOTE 13, QUADRA 19 - BAIRRO RODOVIÁRIO - ZONA URBANA DO MUNICÍPIO  
ÁREA ESTIMADA: 1108,25 m²

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU/PA

PREFEITO: JOÃO CLEBER DE SOUZA TORRES

DATA BASE: ABRIL / 2015



COMISSÃO DE LICITAÇÃO DE LIC  
FLS. 15  
8

| ITEM | CÓDIGOS SERVIÇOS                     | FONTE       | DESCRIÇÃO SERVIÇOS                                                                                                                                                                               | UNID. | QUANT.   | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) | PREÇO TOTAL COM BDI 55% (R\$) |
|------|--------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|----------------------|-------------------|-------------------------------|
| 1    | REVESTIMENTOS-PISOS, PAREDES E TETOS |             |                                                                                                                                                                                                  |       |          |                      |                   |                               |
|      |                                      |             | PISO                                                                                                                                                                                             |       |          |                      |                   |                               |
| 1.1  | 020628                               | SEDOP / PA  | DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO                                                                                                                                                                      | M²    | 72,00    | 3,73                 | 268,56            | 335,70                        |
| 1.2  | 130492                               | SEDOP / PA  | CALÇADA (INCLUINDO ALICERCE, BALDRAME E CONCRETO C/ JUNTA SECA)                                                                                                                                  | M²    | 233,00   | 65,01                | 15.147,33         | 18.934,16                     |
| 1.3  | 87715                                | SINAPI/PA   | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESURA 5CM, ACABAMENTO REFORÇADO. | M²    | 156,00   | 32,24                | 5.029,44          | 6.286,80                      |
| 1.4  | 73465                                | SINAPI / PA | PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER SOBRE BASE EXISTENTE.                                                                                                        | M²    | 156,00   | 25,18                | 3.928,08          | 4.910,10                      |
|      |                                      |             | PAREDE                                                                                                                                                                                           |       |          |                      |                   |                               |
| 1.5  | 88487                                | SINAPI / PA | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO                                                                                                                           | M²    | 2.236,00 | 6,66                 | 14.891,76         | 18.614,70                     |
| 1.6  | 88488                                | SINAPI / PA | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.                                                                                                                    | M²    | 1.849,00 | 9,38                 | 17.343,62         | 21.679,53                     |
|      |                                      |             | TOTAL ITEM 1.0                                                                                                                                                                                   |       |          |                      |                   | 70.760,99                     |
| 2    | ESQUADRIAS                           |             |                                                                                                                                                                                                  |       |          |                      |                   |                               |
|      |                                      |             | PORTAS JANELAS E GRADES                                                                                                                                                                          |       |          |                      |                   |                               |
| 2.1  | 73910/006                            | SINAPI / PA | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEL                                                                           | UN    | 15,00    | 376,71               | 5.650,65          | 7.063,31                      |
| 2.2  | 74139/002                            | SINAPI / PA | PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 60X160CM, INCLUSO MARCO E DOBRADICAS                                                         | UN    | 10,00    | 198,42               | 1.984,20          | 2.480,25                      |
| 2.3  | 100817                               | SEDOP / PA  | FECHADURA PARA PORTA DE BANHEIRO                                                                                                                                                                 | UN    | 10,00    | 55,10                | 551,00            | 688,75                        |
| 2.4  | 74070/003                            | SINAPI / PA | FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR                                                                                                                | UN    | 21,00    | 57,45                | 1.206,45          | 1.508,06                      |
| 2.5  | 74047/004                            | SINAPI / PA | DOBRADICA EM LATAO CROMADO 3 X 2 1/2                                                                                                                                                             | UN    | 27,00    | 12,83                | 346,41            | 433,01                        |
| 2.6  | 74067/001                            | SINAPI / PA | JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, COM QUATRO FOLHAS PARA VIDRO, DUAS FIXAS E DUAS MOVEIS, INCLUSO GUARNICAO E VIDRO LISO INCOLOR (1,50X1,0)                                                          | M²    | 36,00    | 346,49               | 12.473,64         | 15.592,05                     |
| 2.7  | 74065/002                            | SINAPI / PA | PINTURA ESMALTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO                                                                                                | M²    | 236,00   | 16,51                | 3.896,36          | 4.870,45                      |
| 2.8  | 73924/001                            | SINAPI / PA | PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA                                                                                                                              | M²    | 151,00   | 17,52                | 2.645,52          | 3.306,90                      |
| 2.9  | 090805                               | SEDOP / PA  | ALIZAR EM MADEIRA DE LEI                                                                                                                                                                         | M     | 86,00    | 13,10                | 1.126,60          | 1.408,25                      |
| 2.10 | 090064                               | SEDOP / PA  | ESQUADRIA MAD. E=3CM C/ CAIXILHO                                                                                                                                                                 | M²    | 14,60    | 304,51               | 4.445,85          | 5.557,31                      |
|      |                                      |             | TOTAL ITEM 2.0                                                                                                                                                                                   |       |          |                      |                   | 42.908,35                     |
| 3    | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                |             |                                                                                                                                                                                                  |       |          |                      |                   |                               |
| 3.1  | 170997                               | SEDOP / PA  | LÂMPADA FLUORESCENTE 100W 127V/220V                                                                                                                                                              | UN    | 32,00    | 15,85                | 507,20            | 634,00                        |
|      |                                      |             | TOTAL ITEM 3.0                                                                                                                                                                                   |       |          |                      |                   | 634,00                        |
| 4    | INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS          |             |                                                                                                                                                                                                  |       |          |                      |                   |                               |
| 4.1  | 191374                               | SEDOP / PA  | SIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL                                                                                                                                                                          | UN    | 8,00     | 9,50                 | 76,00             | 95,00                         |
| 4.2  | 190806                               | SEDOP / PA  | ASSENTO PLÁSTICO                                                                                                                                                                                 | UN    | 10,00    | 17,10                | 171,00            | 213,75                        |
| 4.3  | 190790                               | SEDOP / PA  | ENGATE PLÁSTICO                                                                                                                                                                                  | UN    | 10,00    | 6,31                 | 63,10             | 78,88                         |
| 4.4  | 190224                               | SEDOP / PA  | CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA - EXTERNA                                                                                                                                                             | UN    | 10,00    | 72,34                | 723,40            | 904,25                        |
| 4.5  | 86877                                | SINAPI/PA   | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                   | UN    | 10,00    | 16,56                | 165,60            | 207,00                        |
|      |                                      |             | TOTAL ITEM 4.0                                                                                                                                                                                   |       |          |                      |                   | 1.498,88                      |
| 5    | QUADRA POLIESPORTIVA                 |             |                                                                                                                                                                                                  |       |          |                      |                   |                               |
| 5.1  | 240244                               | SEDOP / PA  | ALAMBRADO P/ QUADRA (TUBO FO E TELA DE ARAME GALV.-12 # 2")                                                                                                                                      | M²    | 40,00    | 216,79               | 8.671,60          | 10.839,50                     |
| 5.2  | 250582                               | SEDOP / PA  | TELA DE ARAME GALV.FIO 12#2" FIX.C/CANT.DE FERRO                                                                                                                                                 | M²    | 80,00    | 241,97               | 19.357,60         | 24.197,00                     |
| 5.3  | 88488                                | SINAPI/PA   | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.                                                                                                                    | M²    | 798,66   | 9,38                 | 7.491,43          | 9.364,29                      |
| 5.4  | 73924/001                            | SINAPI / PA | PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA                                                                                                                              | M²    | 175,00   | 17,52                | 3.066,00          | 3.832,50                      |
| 5.5  | 74245/001                            | SINAPI / PA | PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS                                                                                                                                                   | M²    | 306,00   | 9,36                 | 2.864,16          | 3.580,20                      |
|      |                                      |             | TOTAL ITEM 5.0                                                                                                                                                                                   |       |          |                      |                   | 51.813,49                     |
| 6    | DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA           |             |                                                                                                                                                                                                  |       |          |                      |                   |                               |
| 6.1  | 9537                                 | SINAPI/PA   | LIMPEZA FINAL DA OBRA                                                                                                                                                                            | M²    | 150,00   | 1,70                 | 255,00            | 318,75                        |
|      |                                      |             | TOTAL ITEM 6.0                                                                                                                                                                                   |       |          |                      |                   | 318,75                        |
|      |                                      |             | TOTAL GERAL                                                                                                                                                                                      |       |          |                      |                   | 167.934,45                    |

OBS: REFERÊNCIA - SINAPI / PA (DESONERADO) - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO - ABRIL / 2015 - LOCALIDADE: BELÉM.  
SEDOP / PA (DESONERADO) - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO - ABRIL / 2015 - LOCALIDADE: BELÉM.

*Lorrayne Barbosa*  
LORRAYNE NASCIMENTO BARBOSA  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA TO Nº 301212

VALOR TOTAL: CENTO E SESSENTA E SETE MIL E NOVECENTOS E TRINTA E QUATRO REAIS E QUARENTA E CINCO CENTAVOS.





Estado do Pará  
Prefeitura Municipal de São Félix do Xingu  
Secretaria Municipal de Administração e Planejamento  
Setor de Engenharia



EMPREENDIMENTO: REFORMA DA ESCOLA BÁRBARA DE ALENCAR  
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU/PA  
PREFEITO: JOÃO CLEBER DE SOUZA TORRES  
LOCALIZAÇÃO: AVENIDA RIO XINGU, LOTE 04 Q403/S-11, BAIRRO AEROPORTO  
DATA BASE: ABRIL / 2015

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

RELAÇÃO DE SERVIÇOS Á EXECUTAR

| RELAÇÃO DE SERVIÇOS Á EXECUTAR |                                |             |                                                                                                        |       |          |                |                   |                           |
|--------------------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|----------------|-------------------|---------------------------|
| ITEM                           | CÓDIGOS SERVIÇOS               | FONTE       | SERVIÇOS                                                                                               | UNID. | CONTRATO |                |                   |                           |
|                                |                                |             |                                                                                                        |       | QUANT.   | UNITÁRIO (R\$) | TOTAL (R\$)       | TOTAL COM B.D.I 25% (R\$) |
| 1.0                            | ESQUADRIAS, METAIS E LÂMPADAS  |             |                                                                                                        |       |          |                |                   |                           |
| 1.1                            | 73910/005                      | SINAPI / PA | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS | UNID. | 12,00    | 255,00         | 3.060,00          | 3.825,00                  |
| 1.2                            | 100818                         | SEDOP / PA  | FECHADURA PARA PORTA INTERNA                                                                           | UNID. | 14,00    | 56,40          | 789,60            | 987,00                    |
| 1.3                            | 170997                         | SEDOP / PA  | LÂMPADA FLUORESCENTE 100W 127V/220V                                                                    | UNID. | 22,00    | 15,85          | 348,70            | 435,88                    |
|                                |                                |             |                                                                                                        |       |          |                | Subtotal item 1.0 | 5.247,88                  |
| 2                              | COBERTURA                      |             |                                                                                                        |       |          |                |                   |                           |
| 2.1                            | 02020                          | SEDOP / PA  | DEMOLIÇÃO DA ESTRUTURA EM MADEIRA DE COBERTURA                                                         | M²    | 75,00    | 3,20           | 240,00            | 300,00                    |
| 2.2                            | 72077                          | SINAPI/PA   | ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI, SEGUNDA QUALIDADE, SERRADA, NAO APARELHADA, PARA TELHAS CERAMICAS         | M²    | 75,00    | 48,66          | 3.649,50          | 4.561,88                  |
| 2.3                            | 73938/002                      | SINAPI/PA   | COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO PLAN, EXCLUINDO MADEIRAMENTO                                          | M²    | 75,00    | 40,21          | 3.015,75          | 3.769,69                  |
| 2.4                            | 72107                          | SINAPI/PA   | RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM                                    | M     | 20,00    | 21,10          | 422,00            | 527,50                    |
| 2.5                            | 070316                         | SEDOP / PA  | CALHA EM PVC (1/2 CANA D= 100MM)                                                                       | M     | 12,00    | 29,87          | 358,44            | 448,05                    |
|                                |                                |             |                                                                                                        |       |          |                | Subtotal item 1.0 | 9.607,11                  |
| 3.0                            | INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO |             |                                                                                                        |       |          |                |                   |                           |
| 3.1                            | 231084                         | SEDOP / PA  | PONTO DE DRENO P/ SPLIT (10M)                                                                          | PT    | 3,00     | 92,12          | 276,36            | 345,45                    |
|                                |                                |             |                                                                                                        |       |          |                | Subtotal item 2.0 | 345,45                    |
| 3.0                            | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS   |             |                                                                                                        |       |          |                |                   |                           |
| 3.1                            | 190230                         | SEDOP / PA  | TORNEIRA PLASTICA DE 1/2"                                                                              | UNID. | 3,00     | 15,51          | 46,53             | 58,16                     |
| 3.2                            | 190806                         | SEDOP / PA  | ASSENTO PLÁSTICO SANITÁRIO                                                                             | UNID. | 4,00     | 17,1           | 68,40             | 85,50                     |
| 3.3                            | 190224                         | SEDOP / PA  | CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA - EXTERNA                                                                   | UNID. | 3,00     | 72,34          | 217,02            | 271,28                    |
| 3.4                            | 191374                         | SEDOP / PA  | SIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL                                                                                | UNID. | 6,00     | 9,5            | 57,00             | 71,25                     |
| 3.5                            | 86885                          | SINAPI / PA | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                            | UNID. | 5,00     | 7,55           | 37,75             | 47,19                     |
| 3.6                            | 86877                          | SINAPI / PA | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.         | UNID. | 4,00     | 16,56          | 66,24             | 82,80                     |
|                                |                                |             |                                                                                                        |       |          |                | Subtotal item 3.0 | 616,18                    |
| 4.0                            | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS          |             |                                                                                                        |       |          |                |                   |                           |
| 4.2                            | 171520                         | SEDOP / PA  | PONTOS ELÉTRICOS / QUADROS                                                                             |       |          |                |                   |                           |
| 4.2                            | 171520                         | SEDOP / PA  | TOMADAS 2 (2P+T) 20A (S/FIAÇÃO)                                                                        | UN    | 10,00    | 24,83          | 248,30            | 310,38                    |
| 4.3                            | 170081                         | SEDOP / PA  | PONTO DE LUZ / FORÇA (C/TUBUL., CX. E FIAÇÃO) ATÉ 200W                                                 | PT    | 5,00     | 107,36         | 536,80            | 671,60                    |
| 4.4                            | 83540                          | SINAPI/PA   | TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                   | UN    | 8,00     | 10,11          | 80,88             | 101,10                    |
| 4.5                            | 72332                          | SINAPI/PA   | INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO                | UN    | 5,00     | 8,43           | 42,15             | 52,69                     |
| 4.6                            | 72331                          | SINAPI/PA   | INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO                 | UN    | 5,00     | 8,43           | 42,15             | 52,69                     |
| 4.7                            | 171129                         | SEDOP / PA  | BOCAL DE LOUÇA E-27                                                                                    | UN    | 7,00     | 3,85           | 26,95             | 33,69                     |
| 4.8                            | 170951                         | SEDOP / PA  | TAMPA CEGA 4"X4" PLÁSTICA                                                                              | UN    | 5,00     | 6,97           | 34,85             | 43,56                     |
| 4.9                            | 74130/001                      | SINAPI/PA   | TAMPA CEGA 4"X2" PLÁSTICA                                                                              | UN    | 45,00    | 4,92           | 221,40            | 276,75                    |
|                                |                                |             |                                                                                                        |       |          |                | Subtotal item 4.0 | 1.944,45                  |
| 5.0                            | VIDRO                          |             |                                                                                                        |       |          |                |                   |                           |
| 5.1                            | 72122                          | SINAPI / PA | VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM                                                            | M²    | 14,00    | 70,07          | 980,98            | 1.226,23                  |
| 5.2                            | 85005                          | SINAPI / PA | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA                                  | M²    | 2,00     | 221,59         | 443,18            | 553,98                    |
|                                |                                |             |                                                                                                        |       |          |                | Subtotal item 3.0 | 1.780,20                  |
| 6.0                            | PINTURA                        |             |                                                                                                        |       |          |                |                   |                           |
| 6.1                            | 88489                          | SINAPI / PA | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS                           | M²    | 1.156,00 | 8,36           | 9.664,16          | 12.080,20                 |
| 6.2                            | 88487                          | SINAPI / PA | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO                                 | M²    | 1.325,00 | 6,66           | 8.824,50          | 11.030,63                 |
| 6.3                            | 73924/001                      | SINAPI / PA | PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA                                    | M²    | 445,00   | 17,52          | 7.796,40          | 9.745,50                  |
|                                |                                |             |                                                                                                        |       |          |                | Subtotal item 4.0 | 32.856,33                 |
| 7.0                            | SERVIÇOS FINAIS                |             |                                                                                                        |       |          |                |                   |                           |
| 7.1                            | 90822                          | SEDOP / PA  | LIMPEZA FINAL DA OBRA                                                                                  | M²    | 150,00   | 1,70           | 255,00            | 318,75                    |
|                                |                                |             |                                                                                                        |       |          |                | Subtotal item 5.0 | 318,75                    |
|                                |                                |             |                                                                                                        |       |          |                | VALOR TOTAL       | 52.716,34                 |

REFERÊNCIA - SINAPI / PA (COM DESONERAÇÃO) - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO - ABRIL/2015 - LOCALIDADE: BELÉM.  
SEDOP / PA (COM DESONERAÇÃO) - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO - ABRIL/2015 - LOCALIDADE: BELÉM.

*Lorray Barbosa*  
LORRAY NASCIMENTO BARBOSA  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA TO Nº 301212

VALOR TOTAL: CINQUENTA E DOIS MIL SETECENTOS E DEZESSEIS REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS.



VALOR TOTAL: SETENTA E DOIS MIL CENTO E TRINTA E QUATRO  
REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS.





Estado do Pará  
Prefeitura Municipal de São Félix do Xingu  
Secretaria Municipal de Administração e Planejamento  
Setor de Engenharia



EMPREENDIMENTO: REFORMA DA ESCOLA DOM EURICO KRAUTLER  
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU/PA  
PREFEITO: JOÃO CLEBER DE SOUZA TORRES  
ÁREA ESTIMADA: 901,88 m²  
LOCALIZAÇÃO: RUA TUCUMÃ, QUADRA 281, SETOR 3, BAIRRO ALECRIM.  
DATA BASE: ABRIL / 2015



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| RELAÇÃO DE SERVIÇOS Á EXECUTAR     |                  |             |                                                                                                                                                                             |       |          |                |             |                           |
|------------------------------------|------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|----------------|-------------|---------------------------|
| ITEM                               | CÓDIGOS SERVIÇOS | FONTE       | SERVIÇOS                                                                                                                                                                    | UNID. | CONTRATO |                |             | TOTAL COM B.D.I 25% (R\$) |
|                                    |                  |             |                                                                                                                                                                             |       | QUANT.   | UNITÁRIO (R\$) | TOTAL (R\$) |                           |
| 1.0 REVESTIMENTOS PISOS E PAREDES  |                  |             |                                                                                                                                                                             |       |          |                |             |                           |
|                                    |                  |             | PISO                                                                                                                                                                        |       |          |                |             |                           |
| 1.1                                | 87717            | SINAPI/PA   | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM, ACABAMENTO REFORÇADO. | M²    | 248,00   | 35,98          | 8.923,04    | 11.153,80                 |
| 1.2                                | 83624            | SINAPI/PA   | GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 20CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO                                                                                              | M²    | 12,00    | 24,43          | 293,16      | 366,45                    |
| 1.3                                | 73465            | SINAPI/PA   | PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER SOBRE BASE EXISTENTE.                                                                                   | M²    | 146,00   | 25,18          | 3.676,28    | 4.595,35                  |
|                                    |                  |             | PAREDE                                                                                                                                                                      |       |          |                |             | 0,00                      |
| 1.4                                | 87879            | SINAPI/PA   | CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.            | M²    | 6,00     | 2,51           | 15,06       | 18,83                     |
| 1.5                                | 87267            | SINAPI / PA | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. | M²    | 45,00    | 41,23          | 1.855,35    | 2.319,19                  |
| 1.6                                | 75481            | SINAPI/PA   | REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA                                                                      | M²    | 6,00     | 13,17          | 79,02       | 98,78                     |
| Subtotal item 1.0                  |                  |             |                                                                                                                                                                             |       |          |                |             | 18.552,39                 |
| 2.0 ESQUADRIAS / METAIS            |                  |             |                                                                                                                                                                             |       |          |                |             |                           |
| 2.1                                | 74139/002        | SINAPI / PA | PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 60X160CM, INCLUSO MARCO E DOBRADICAS                                    | UNID. | 4,00     | 198,42         | 793,68      | 992,10                    |
| 2.2                                | 73910/005        | SINAPI / PA | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS                                                                      | UNID. | 11,00    | 255,00         | 2.805,00    | 3.506,25                  |
| 2.3                                | 100818           | SEDOP / PA  | FECHADURA PARA PORTA INTERNA                                                                                                                                                | UNID. | 21,00    | 56,40          | 1.184,40    | 1.480,50                  |
| 2.4                                | 84899            | SINAPI / PA | FECHO CHATO DE SOBREPOR EM FERRO ZINCADO/NIQUEL GALVANIZADO OU POLIDO, 5"                                                                                                   | UNID. | 1,00     | 13,27          | 13,27       | 16,59                     |
| 2.5                                | 91376            | SEDOP / PA  | ESQUADRIA DE ALUM.DE CORRER C/ VIDRO E FERRAGENS                                                                                                                            | M²    | 12,00    | 389,26         | 4.671,12    | 5.838,90                  |
| 2.6                                | 100816           | SEDOP / PA  | FECHADURA PARA PORTA DE BANHEIRO                                                                                                                                            | UNID. | 6,00     | 55,10          | 330,60      | 413,25                    |
| 2.7                                | 85005            | SINAPI / PA | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA                                                                                                       | M²    | 2,00     | 221,59         | 443,18      | 553,98                    |
| 2.8                                | 190375           | SEDOP / PA  | LAVATÓRIO DE LOUÇA COM COLUNA, TORNEIRA, SIFÃO E VÁLVULA                                                                                                                    | UNID. | 2,00     | 289,88         | 579,76      | 724,70                    |
| 2.9                                | 90825            | SEDOP / PA  | GRADE DE FERRO EM METALON (INCL. PINT.ANTI-CORROSIVA)                                                                                                                       | M²    | 5,60     | 223,34         | 1.250,70    | 1.563,38                  |
| 2.10                               | 190085           | SEDOP / PA  | TANQUE DE LOUÇA C/ TORNEIRA, SIFÃO E VÁLVULA                                                                                                                                | UNID. | 1,00     | 372,03         | 372,03      | 465,04                    |
| Subtotal item 2.0                  |                  |             |                                                                                                                                                                             |       |          |                |             | 15.554,68                 |
| 3.0 INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO |                  |             |                                                                                                                                                                             |       |          |                |             |                           |
| 3.1                                | 231084           | SEDOP / PA  | PONTO DE DRENO P/ SPLIT (10M)                                                                                                                                               | PT    | 6,00     | 92,12          | 552,72      | 690,90                    |
| Subtotal item 3.0                  |                  |             |                                                                                                                                                                             |       |          |                |             | 690,90                    |
| 4.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS          |                  |             |                                                                                                                                                                             |       |          |                |             |                           |
| 4.1                                | 170997           | SEDOP / PA  | LÂMPADA FLUORESCENTE 100W 127V/220V                                                                                                                                         | UNID. | 22,00    | 15,85          | 348,70      | 435,88                    |
| Subtotal item 4.0                  |                  |             |                                                                                                                                                                             |       |          |                |             | 435,88                    |
| 5.0 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS   |                  |             |                                                                                                                                                                             |       |          |                |             |                           |
| 5.1                                | 190230           | SEDOP / PA  | TORNEIRA PLÁSTICA DE 1/2"                                                                                                                                                   | UNID. | 4,00     | 15,51          | 62,04       | 77,55                     |
| 5.2                                | 190806           | SEDOP / PA  | ASSENTO PLÁSTICO SANITÁRIO                                                                                                                                                  | UNID. | 7,00     | 17,10          | 119,70      | 149,63                    |
| 5.3                                | 190224           | SEDOP / PA  | CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA - EXTERNA                                                                                                                                        | UNID. | 7,00     | 72,34          | 506,38      | 632,98                    |
| 5.4                                | 191374           | SEDOP / PA  | SIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL                                                                                                                                                     | UNID. | 7,00     | 9,50           | 66,50       | 83,13                     |
| 5.5                                | 86885            | SINAPI / PA | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                 | UNID. | 7,00     | 7,55           | 52,85       | 66,06                     |
| 5.6                                | 86877            | SINAPI / PA | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                              | UNID. | 7,00     | 16,56          | 115,92      | 144,90                    |
| Subtotal item 5.0                  |                  |             |                                                                                                                                                                             |       |          |                |             | 1.154,24                  |
| 6.0 PINTURA                        |                  |             |                                                                                                                                                                             |       |          |                |             |                           |
| 6.1                                | 88489            | SINAPI / PA | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS                                                                                                | M²    | 1.800,00 | 8,36           | 15.048,00   | 18.810,00                 |
| 6.2                                | 88487            | SINAPI / PA | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO                                                                                                      | M²    | 2.300,00 | 6,66           | 15.318,00   | 19.147,50                 |
| 6.3                                | 73924/001        | SINAPI / PA | PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA                                                                                                         | M²    | 280,00   | 17,52          | 4.905,60    | 6.132,00                  |
| Subtotal item 6.0                  |                  |             |                                                                                                                                                                             |       |          |                |             | 44.089,50                 |
| 7.0 QUADRA POLIESPORTIVA           |                  |             |                                                                                                                                                                             |       |          |                |             |                           |
| 7.1                                | 240244           | SEDOP / PA  | ALAMBRADO P/ QUADRA (TUBO FO E TELA DE ARAME GALV.-12 # 2")                                                                                                                 | M²    | 40,00    | 216,79         | 8.671,60    | 10.839,50                 |
| 7.2                                | 250582           | SEDOP / PA  | TELA DE ARAME GALV.FIO 12#2" FIX.C/CANT DE FERRO                                                                                                                            | M²    | 80,00    | 241,97         | 19.357,60   | 24.197,00                 |
| 7.3                                | 88488            | SINAPI / PA | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS.                                                                                               | M²    | 798,66   | 9,38           | 7.491,43    | 9.364,29                  |
| 7.4                                | 73924/001        | SINAPI / PA | PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA                                                                                                         | M²    | 175,00   | 17,52          | 3.066,00    | 3.832,50                  |
| 7.5                                | 74245/001        | SINAPI / PA | PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS                                                                                                                              | M²    | 306,00   | 9,36           | 2.864,16    | 3.580,20                  |
| Subtotal item 7.0                  |                  |             |                                                                                                                                                                             |       |          |                |             | 51.813,49                 |
| 8.0 CALÇADA                        |                  |             |                                                                                                                                                                             |       |          |                |             |                           |
| 8.1                                | 20018            | SEDOP / PA  | DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES                                                                                                                                        | M³    | 24,00    | 110,97         | 2.663,28    | 3.329,10                  |
| 8.2                                | 130492           | SEDOP / PA  | CALÇADA (INCLUINDO ALICERCE, BALDRAME E CONCRETO C/ JUNTA SECA)                                                                                                             | M²    | 162,00   | 65,01          | 10.531,62   | 13.164,53                 |
| Subtotal item 7.0                  |                  |             |                                                                                                                                                                             |       |          |                |             | 16.493,63                 |
| 9.0 SERVIÇOS FINAIS                |                  |             |                                                                                                                                                                             |       |          |                |             |                           |
| 9.1                                | 90822            | SEDOP / PA  | LIMPEZA FINAL DA OBRA                                                                                                                                                       | M²    | 380,52   | 1,70           | 646,88      | 808,59                    |
| Subtotal item 8.0                  |                  |             |                                                                                                                                                                             |       |          |                |             | 808,59                    |
| VALOR TOTAL                        |                  |             |                                                                                                                                                                             |       |          |                |             | 149.593,29                |

REFERÊNCIA - SINAPI / PA (COM DESONERAÇÃO) - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO - ABRIL/2015 - LOCALIDADE: BELÉM.  
SEOP / PA (COM DESONERAÇÃO) - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO - ABRIL/2015 - LOCALIDADE: BELÉM.

*Lorayne Barbosa*  
LORRAYNE NASCIMENTO BARBOSA  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA TO Nº 301212

VALOR TOTAL: CENTO E QUARENTA E NOVE MIL E QUINHENTOS E NOVENTA E TRÊS REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS.





Estado do Pará  
Prefeitura Municipal de São Félix do Xingu  
Secretaria Municipal de Administração e Planejamento  
Setor de Engenharia



EMPREENDIMENTO: REFORMA DA ESCOLA FILOMENO  
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU/PA  
PREFEITO: JOÃO CLEBER DE SOUZA TORRES  
LOCALIZAÇÃO: AVENIDA PARÁ, LOTE 06, Q136/S-2 - BAIRRO SÃO JOSÉ  
DATA BASE: ABRIL / 2015

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

RELAÇÃO DE SERVIÇOS Á EXECUTAR

| RELAÇÃO DE SERVIÇOS Á EXECUTAR |                                |             |                                                                                                                                                                                               |       |          |                |                   |                           |
|--------------------------------|--------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|----------------|-------------------|---------------------------|
| ITEM                           | CÓDIGOS SERVIÇOS               | FONTE       | SERVIÇOS                                                                                                                                                                                      | UNID. | CONTRATO |                |                   |                           |
|                                |                                |             |                                                                                                                                                                                               |       | QUANT.   | UNITÁRIO (R\$) | TOTAL (R\$)       | TOTAL COM B.D.I 25% (R\$) |
| 1.0                            | REVESTIMENTOS PISOS E PAREDES  |             |                                                                                                                                                                                               |       |          |                |                   |                           |
| 1.1                            | 87071                          | SINAPI/PA   | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM, ACABAMENTO REFORÇADO. | M²    | 142,00   | 23,43          | 3.327,06          | 4.158,83                  |
| 1.2                            | 73465                          | SINAPI/PA   | PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER SOBRE BASE EXISTENTE.                                                                                                     | M²    | 142,00   | 25,18          | 3.575,56          | 4.469,45                  |
| 1.3                            | 87879                          | SINAPI/PA   | CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.                              | M²    | 97,00    | 2,51           | 243,47            | 304,34                    |
| 1.4                            | 75481                          | SINAPI/PA   | REBOCO ARGAMASSA TRAÇO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA                                                                                        | M²    | 97,00    | 13,17          | 1.277,49          | 1.596,86                  |
|                                |                                |             |                                                                                                                                                                                               |       |          |                | Subtotal item 1.0 | 10.529,48                 |
| 2.0                            | ESQUADRIAS, LOUÇAS E METAIS    |             |                                                                                                                                                                                               |       |          |                |                   |                           |
| 2.1                            | 73910/001                      | SINAPI / PA | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 60X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS                                                                                        | UNID. | 12,00    | 246,60         | 2.959,20          | 3.699,00                  |
| 2.2                            | 73910/003                      | SINAPI / PA | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 70X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS                                                                                        | UNID. | 5,00     | 250,80         | 1.254,00          | 1.567,50                  |
| 2.3                            | 73910/005                      | SINAPI / PA | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS                                                                                        | UNID. | 11,00    | 255,00         | 2.805,00          | 3.506,25                  |
| 2.4                            | 100818                         | SEDOP / PA  | FECHADURA PARA PORTA INTERNA                                                                                                                                                                  | UNID. | 18,00    | 56,40          | 1.015,20          | 1.269,00                  |
| 2.5                            | 91376                          | SEDOP / PA  | ESQUADRIA DE ALUMUMINIO DE CORRER C/ VIDRO E FERRAGENS                                                                                                                                        | M²    | 42,00    | 389,26         | 16.348,92         | 20.436,15                 |
| 2.6                            | 100816                         | SEDOP / PA  | FECHADURA PARA PORTA DE BANHEIRO                                                                                                                                                              | UNID. | 5,00     | 55,10          | 275,50            | 344,38                    |
| 2.7                            | 85005                          | SINAPI / PA | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA                                                                                                                         | M²    | 2,00     | 221,59         | 443,18            | 553,98                    |
| 2.8                            | 190375                         | SEDOP / PA  | LAVATÓRIO DE LOUÇA COM COLUNA, TORNEIRA, SIFÃO E VÁLVULA                                                                                                                                      | UNID. | 2,00     | 289,88         | 579,76            | 724,70                    |
| 2.9                            | 190085                         | SEDOP / PA  | TANQUE DE LOUÇA C/ TORNEIRA, SIFÃO E VÁLVULA                                                                                                                                                  | UNID. | 1,00     | 372,03         | 372,03            | 465,04                    |
|                                |                                |             |                                                                                                                                                                                               |       |          |                | Subtotal item 2.0 | 32.565,99                 |
| 3.0                            | INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO |             |                                                                                                                                                                                               |       |          |                |                   |                           |
| 3.1                            | 231084                         | SEDOP / PA  | PONTO DE DRENO P/ SPLIT (10M)                                                                                                                                                                 | PT    | 5,00     | 92,12          | 460,60            | 575,75                    |
|                                |                                |             |                                                                                                                                                                                               |       |          |                | Subtotal item 3.0 | 575,75                    |
| 4.0                            | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS          |             |                                                                                                                                                                                               |       |          |                |                   |                           |
| 4.1                            | 170997                         | SEDOP / PA  | LÂMPADA FLUORESCENTE 100W 127V/220V                                                                                                                                                           | UNID. | 26,00    | 15,85          | 412,10            | 515,13                    |
|                                |                                |             |                                                                                                                                                                                               |       |          |                | Subtotal item 4.0 | 515,13                    |
| 5.0                            | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS   |             |                                                                                                                                                                                               |       |          |                |                   |                           |
| 5.1                            | 190230                         | SEDOP / PA  | TORNEIRA PLÁSTICA DE 1/2"                                                                                                                                                                     | UNID. | 6,00     | 15,51          | 93,06             | 116,33                    |
| 5.2                            | 190806                         | SEDOP / PA  | ASSENTO PLÁSTICO SANITÁRIO                                                                                                                                                                    | UNID. | 5,00     | 17,1           | 85,50             | 106,88                    |
| 5.3                            | 190224                         | SEDOP / PA  | CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA - EXTERNA                                                                                                                                                          | UNID. | 5,00     | 72,34          | 361,70            | 452,13                    |
| 5.4                            | 191374                         | SEDOP / PA  | SIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL                                                                                                                                                                       | UNID. | 3,00     | 9,5            | 28,50             | 35,63                     |
| 5.5                            | 86885                          | SINAPI / PA | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                   | UNID. | 6,00     | 7,55           | 45,30             | 56,63                     |
| 5.6                            | 86877                          | SINAPI / PA | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                | UNID. | 3,00     | 16,56          | 49,68             | 62,10                     |
|                                |                                |             |                                                                                                                                                                                               |       |          |                | Subtotal item 5.0 | 829,68                    |
| 6.0                            | PINTURA                        |             |                                                                                                                                                                                               |       |          |                |                   |                           |
| 6.1                            | 88489                          | SINAPI / PA | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS                                                                                                                  | M²    | 2.354,00 | 8,36           | 19.679,44         | 24.599,30                 |
| 6.2                            | 88487                          | SINAPI / PA | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO                                                                                                                        | M²    | 1.974,00 | 6,66           | 13.146,84         | 16.433,55                 |
| 6.3                            | 73924/001                      | SINAPI / PA | PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA E EM MADEIRA                                                                                                              | M²    | 498,00   | 17,52          | 8.724,96          | 10.906,20                 |
|                                |                                |             |                                                                                                                                                                                               |       |          |                | Subtotal item 6.0 | 61.939,05                 |
| 7.0                            | CALÇADA E FOSSA SÉPTICA        |             |                                                                                                                                                                                               |       |          |                |                   |                           |
| 7.1                            | 20756                          | SEDOP / PA  | DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO                                                                                                                                                           | M³    | 26,58    | 314,63         | 8.362,87          | 10.453,58                 |
| 7.2                            | 050713                         | SEDOP / PA  | LAJE PRÉ-MOLDADA (INCL. CAPEAMENTO)                                                                                                                                                           | M²    | 14,63    | 69,77          | 1.020,74          | 1.275,92                  |
| 7.3                            | 130492                         | SEDOP / PA  | CALÇADA (INCLUINDO ALICERCE, BALDRAME E CONCRETO C/ JUNTA SECA)                                                                                                                               | M³    | 269,00   | 65,01          | 17.487,69         | 21.859,61                 |
|                                |                                |             |                                                                                                                                                                                               |       |          |                | Subtotal item 7.0 | 33.589,11                 |
| 8.0                            | SERVIÇOS FINAIS                |             |                                                                                                                                                                                               |       |          |                |                   |                           |
| 8.1                            | 90822                          | SEDOP / PA  | LIMPEZA FINAL DA OBRA                                                                                                                                                                         | M²    | 300,00   | 1,70           | 510,00            | 637,50                    |
|                                |                                |             |                                                                                                                                                                                               |       |          |                | Subtotal item 8.0 | 637,50                    |
|                                |                                |             |                                                                                                                                                                                               |       |          |                | VALOR TOTAL       | 131.181,68                |

REFERÊNCIA - SINAPI / PA (COM DESONERAÇÃO) - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO - ABRIL/2015 - LOCALIDADE: BELÉM.  
SEDOP / PA (COM DESONERAÇÃO) - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO - ABRIL/2015 - LOCALIDADE: BELÉM.

*Lorayne Barbosa*  
LORRAYNE NASCIMENTO BARBOSA  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA TO Nº 301212

VALOR TOTAL: CENTO E TRINTA E UM MIL CENTO E OITENTA E UM REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS.





Estado do Pará  
Prefeitura Municipal de São Félix do Xingu  
Secretaria Municipal de Administração e Planejamento  
Setor de Engenharia



EMPREENDIMENTO: REFORMA DA ESCOLA MARECHAL RONDON  
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU/PA  
PREFEITO: JOÃO CLEBER DE SOUZA TORRES  
ÁREA ESTIMADA: 1221,59 m²  
LOCALIZAÇÃO: AVENIDA ELIAS LIARTE, QUADRA 10, SETOR 01, BAIRRO TRIUNFO  
DATA BASE: ABRIL / 2015

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

RELAÇÃO DE SERVIÇOS Á EXECUTAR

| RELAÇÃO DE SERVIÇOS Á EXECUTAR |                              |             |                                                                                                                                                                                                   |       |          |                |                   |                           |
|--------------------------------|------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|----------------|-------------------|---------------------------|
| ITEM                           | CÓDIGOS SERVIÇOS             | FONTE       | SERVIÇOS                                                                                                                                                                                          | UNID. | CONTRATO |                |                   |                           |
|                                |                              |             |                                                                                                                                                                                                   |       | QUANT.   | UNITÁRIO (R\$) | TOTAL (R\$)       | TOTAL COM B.D.I 25% (R\$) |
| 1.0                            | REVESTIMENTOS                |             |                                                                                                                                                                                                   |       |          |                |                   |                           |
| 1.1                            | 87879                        | SINAPI / PA | CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.                                  | M²    | 16,00    | 2,51           | 40,16             | 50,20                     |
| 1.2                            | 75481                        | SINAPI / PA | REBOCO ARGAMASSA TRAÇO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA                                                                                            | M²    | 16,00    | 13,17          | 210,72            | 263,40                    |
|                                |                              |             |                                                                                                                                                                                                   |       |          |                | Subtotal item 1.0 | 313,60                    |
| 2.0                            | ESQUADRIAS / METAIS          |             |                                                                                                                                                                                                   |       |          |                |                   |                           |
| 2.1                            | 73910/005                    | SINAPI / PA | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS                                                                                            | UNID. | 8,00     | 255,00         | 2.040,00          | 2.550,00                  |
| 2.2                            | 100818                       | SEDOP / PA  | FECHADURA PARA PORTA INTERNA                                                                                                                                                                      | UNID. | 16,00    | 56,40          | 902,40            | 1.128,00                  |
| 2.3                            | 91376                        | SEDOP / PA  | ESQUADRIA DE ALUM.DE CORRER C/ VIDRO E FERRAGENS                                                                                                                                                  | M²    | 4,00     | 389,26         | 1.557,04          | 1.946,30                  |
| 2.4                            | 100816                       | SEDOP / PA  | FECHADURA PARA PORTA DE BANHEIRO                                                                                                                                                                  | UNID. | 6,00     | 55,10          | 330,60            | 413,25                    |
| 2.5                            | 84899                        | SINAPI / PA | FECHO CHATO DE SOBREPOR EM FERRO ZINCADO/NIQUEL GALVANIZADO OU POLIDO, 5"                                                                                                                         | UNID. | 69,00    | 13,27          | 915,63            | 1.144,54                  |
| 2.6                            | 85005                        | SINAPI / PA | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA                                                                                                                             | M²    | 2,00     | 221,59         | 443,18            | 553,98                    |
|                                |                              |             |                                                                                                                                                                                                   |       |          |                | Subtotal item 2.0 | 7.736,06                  |
| 3.0                            | VIDRO                        |             |                                                                                                                                                                                                   |       |          |                |                   |                           |
| 3.1                            | 161392                       | SEDOP / PA  | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E=8MM COM FERRAGENS                                                                                                                                                       | M²    | 6,00     | 204,86         | 1.229,16          | 1.536,45                  |
|                                |                              |             |                                                                                                                                                                                                   |       |          |                | Subtotal item 3.0 | 1.536,45                  |
| 4.0                            | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS        |             |                                                                                                                                                                                                   |       |          |                |                   |                           |
| 4.1                            | 170997                       | SEDOP / PA  | LÂMPADA FLUORESCENTE 100W/127V/220V                                                                                                                                                               | UNID. | 28,00    | 15,85          | 443,80            | 554,75                    |
|                                |                              |             |                                                                                                                                                                                                   |       |          |                | Subtotal item 4.0 | 554,75                    |
| 5.0                            | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS |             |                                                                                                                                                                                                   |       |          |                |                   |                           |
| 5.1                            | 190230                       | SEDOP / PA  | TORNEIRA PLASTICA DE 1/2"                                                                                                                                                                         | UNID. | 4,00     | 15,51          | 62,04             | 77,55                     |
| 5.2                            | 190529                       | SEDOP / PA  | BEBEDOURO AÇO INOX C/4 TORNEIRAS E FILTRO (DET.5)                                                                                                                                                 | UNID. | 1,00     | 2.970,50       | 2.970,50          | 3.713,13                  |
| 5.3                            | 190806                       | SEDOP / PA  | ASSENTO PLÁSTICO                                                                                                                                                                                  | UNID. | 6,00     | 17,10          | 102,60            | 128,25                    |
| 5.4                            | 190224                       | SEDOP / PA  | CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA - EXTERNA                                                                                                                                                              | UNID. | 6,00     | 72,34          | 434,04            | 542,55                    |
| 5.5                            | 191374                       | SEDOP / PA  | SIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL                                                                                                                                                                           | UNID. | 5,00     | 9,50           | 47,50             | 59,38                     |
| 5.6                            | 86885                        | SINAPI / PA | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                       | UNID. | 10,00    | 7,55           | 75,50             | 94,38                     |
| 5.7                            | 86877                        | SINAPI / PA | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                    | UNID. | 4,00     | 16,56          | 66,24             | 82,80                     |
|                                |                              |             |                                                                                                                                                                                                   |       |          |                | Subtotal item 5.0 | 4.698,03                  |
| 6.0                            | PINTURA                      |             |                                                                                                                                                                                                   |       |          |                |                   |                           |
| 6.1                            | 88489                        | SINAPI / PA | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS                                                                                                                      | M²    | 1.853,00 | 8,36           | 15.491,08         | 19.363,85                 |
| 6.2                            | 88487                        | SINAPI / PA | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO                                                                                                                            | M²    | 1.356,00 | 6,66           | 9.030,96          | 11.288,70                 |
| 6.3                            | 74065/002                    | SINAPI / PA | PINTURA ESMALTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO                                                                                                 | M²    | 390,00   | 16,51          | 6.438,90          | 8.048,63                  |
| 6.4                            | 73924/001                    | SINAPI / PA | PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA                                                                                                                               | M²    | 369,00   | 17,52          | 6.464,88          | 8.081,10                  |
|                                |                              |             |                                                                                                                                                                                                   |       |          |                | Subtotal item 6.0 | 46.782,28                 |
| 7.0                            | PISO                         |             |                                                                                                                                                                                                   |       |          |                |                   |                           |
| 7.1                            | 20628                        | SEDOP / PA  | DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO                                                                                                                                                                       | M²    | 62,00    | 3,73           | 231,26            | 289,08                    |
| 7.2                            | 130492                       | SEDOP / PA  | CALÇADA (INCLUINDO ALICERCE, BALDRAME E CONCRETO C/ JUNTA SECA)                                                                                                                                   | M²    | 62,00    | 65,01          | 4.030,62          | 5.038,28                  |
| 7.3                            | 87715                        | SINAPI / PA | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM, ACABAMENTO REFORÇADO. | M²    | 146,00   | 32,24          | 4.707,04          | 5.883,80                  |
| 7.4                            | 73465                        | SINAPI / PA | PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER SOBRE BASE EXISTENTE.                                                                                                         | M²    | 146,00   | 25,18          | 3.676,28          | 4.595,35                  |
|                                |                              |             |                                                                                                                                                                                                   |       |          |                | Subtotal item 7.0 | 15.806,50                 |
| 8.0                            | QUADRA POLIESPORTIVA         |             |                                                                                                                                                                                                   |       |          |                |                   |                           |
| 8.1                            | 240244                       | SEDOP / PA  | ALAMBRADO P/ QUADRA (TUBO FO E TELA DE ARAME GALV.-12 # 2")                                                                                                                                       | M³    | 40,00    | 216,79         | 8.671,60          | 10.839,50                 |
| 8.2                            | 250582                       | SEDOP / PA  | TELA DE ARAME GALV.FIO 12#2" FIX.C/CANT.DE FERRO                                                                                                                                                  | M³    | 80,00    | 241,97         | 19.357,60         | 24.197,00                 |
| 8.3                            | 88488                        | SINAPI / PA | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS.                                                                                                                     | M²    | 798,66   | 9,38           | 7.491,43          | 9.364,29                  |
| 8.4                            | 73924/001                    | SINAPI / PA | PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA                                                                                                                               | M²    | 175,00   | 17,52          | 3.066,00          | 3.832,50                  |
| 8.5                            | 74245/001                    | SINAPI / PA | PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS                                                                                                                                                    | M²    | 306,00   | 9,36           | 2.864,16          | 3.580,20                  |
|                                |                              |             |                                                                                                                                                                                                   |       |          |                | Subtotal item 8.0 | 51.813,49                 |
| 9.0                            | SERVIÇOS FINAIS              |             |                                                                                                                                                                                                   |       |          |                |                   |                           |
| 9.1                            | 9537                         | SINAPI / PA | LIMPEZA FINAL DA OBRA                                                                                                                                                                             | M³    | 200,00   | 1,70           | 340,00            | 425,00                    |
|                                |                              |             |                                                                                                                                                                                                   |       |          |                | Subtotal item 9.0 | 425,00                    |
| VALOR TOTAL                    |                              |             |                                                                                                                                                                                                   |       |          |                |                   | 129.666,15                |

REFERÊNCIA - SINAPI / PA (COM DESONERAÇÃO) - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO - ABRIL/2015 - LOCALIDADE: BELÉM.  
SEDOP / PA (COM DESONERAÇÃO) - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO - ABRIL/2015 - LOCALIDADE: BELÉM.

*Lorraine Barbosa*  
LORRAYNE NASCIMENTO BARBOSA  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA TO Nº 301212

VALOR TOTAL: CENTO E VINTE NOVE MIL SEISCENTOS E SESSENTA E SEIS REAIS E QUINZE CENTAVOS.





Estado do Pará  
Prefeitura Municipal de São Félix do Xingu  
Secretaria Municipal de Administração e Planejamento  
Setor de Engenharia



EMPREENDIMENTO: REFORMA DA ESCOLA DEUZINA  
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU/PA  
PREFEITO: JOÃO CLEBER DE SOUZA TORRES  
ÁREA ESTIMADA: 937,05 m²  
LOCALIZAÇÃO: AVENIDA RIO XINGU, LOTE 02, Q-193/S-2, BAIRRO SÃO FRANCISCO  
DATA BASE: ABRIL / 2015



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

RELAÇÃO DE SERVIÇOS Á EXECUTAR

| RELAÇÃO DE SERVIÇOS Á EXECUÇÃO |                              |             |                                                                                                                                                                                                |       |          |                |             |                           |
|--------------------------------|------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|----------------|-------------|---------------------------|
| ITEM                           | CÓDIGOS SERVIÇOS             | FONTE       | SERVIÇOS                                                                                                                                                                                       | UNID. | CONTRATO |                |             |                           |
|                                |                              |             |                                                                                                                                                                                                |       | QUANT.   | UNITÁRIO (R\$) | TOTAL (R\$) | TOTAL COM B.D.I 25% (R\$) |
| 1.0                            | ALVENARIA - VEDAÇÃO          |             |                                                                                                                                                                                                |       |          |                |             |                           |
| 1.1                            | 87476                        | SINAPI / PA | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. | M²    | 8,00     | 51,80          | 414,40      | 518,00                    |
| Subtotal item 1.0              |                              |             |                                                                                                                                                                                                |       |          |                | 518,00      |                           |
| 2.0                            | ESQUADRIAS / METAIS          |             |                                                                                                                                                                                                |       |          |                |             |                           |
| 2.1                            | 73910/005                    | SINAPI / PA | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS                                                                                          | UNID. | 12,00    | 255,00         | 3.060,00    | 3.825,00                  |
| 2.2                            | 100918                       | SEDOP / PA  | FECHADURA PARA PORTA INTERNA                                                                                                                                                                   | UNID. | 16,00    | 56,40          | 902,40      | 1.128,00                  |
| 2.3                            | 85005                        | SINAPI / PA | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA                                                                                                                          | M²    | 2,00     | 221,59         | 443,18      | 553,98                    |
| Subtotal item 2.0              |                              |             |                                                                                                                                                                                                |       |          |                | 5.506,98    |                           |
| 3.0                            | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS |             |                                                                                                                                                                                                |       |          |                |             |                           |
| 3.1                            | 190230                       | SEDOP / PA  | TORNEIRA PLÁSTICA DE 1/2"                                                                                                                                                                      | UNID. | 7,00     | 15,51          | 108,57      | 135,71                    |
| 3.2                            | 190806                       | SEDOP / PA  | ASSENTO PLÁSTICO                                                                                                                                                                               | UNID. | 4,00     | 17,1           | 68,40       | 85,50                     |
| 3.3                            | 190224                       | SEDOP / PA  | CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA - EXTERNA                                                                                                                                                           | UNID. | 3,00     | 72,34          | 217,02      | 271,28                    |
| 3.4                            | 191374                       | SEDOP / PA  | SIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL                                                                                                                                                                        | UNID. | 6,00     | 9,5            | 57,00       | 71,25                     |
| 3.5                            | 86885                        | SINAPI / PA | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                    | UNID. | 13,00    | 7,55           | 98,15       | 122,69                    |
| 3.6                            | 86877                        | SINAPI / PA | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                 | UNID. | 6,00     | 16,56          | 99,36       | 124,20                    |
| Subtotal item 3.0              |                              |             |                                                                                                                                                                                                |       |          |                | 810,63      |                           |
| 4.0                            | VIDRO                        |             |                                                                                                                                                                                                |       |          |                |             |                           |
| 4.1                            | 72122                        | SINAPI / PA | VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM                                                                                                                                                    | M²    | 7,00     | 70,07          | 490,49      | 613,11                    |
| Subtotal item 4.0              |                              |             |                                                                                                                                                                                                |       |          |                | 613,11      |                           |
| 5.0                            | PINTURA                      |             |                                                                                                                                                                                                |       |          |                |             |                           |
| 5.1                            | 88489                        | SINAPI / PA | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAS                                                                                                                    | M²    | 1.853,00 | 8,36           | 15.491,08   | 19.363,85                 |
| 5.2                            | 88487                        | SINAPI / PA | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO                                                                                                                         | M²    | 1.632,00 | 6,66           | 10.869,12   | 13.586,40                 |
| 5.3                            | 73924/001                    | SINAPI / PA | PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA E DE MADEIRA                                                                                                                | M²    | 184,00   | 17,52          | 3.223,68    | 4.029,60                  |
| Subtotal item 5.0              |                              |             |                                                                                                                                                                                                |       |          |                | 36.979,85   |                           |
| 6.0                            | CALÇADA                      |             |                                                                                                                                                                                                |       |          |                |             |                           |
| 6.1                            | 20018                        | SEDOP / PA  | DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES                                                                                                                                                           | M³    | 12,00    | 110,97         | 1.331,64    | 1.664,55                  |
| 6.2                            | 130492                       | SEDOP / PA  | CALÇADA (INCLUINDO ALICERCE, BALDRAME E CONCRETO C/ JUNTA SECA)                                                                                                                                | M²    | 162,00   | 65,01          | 10.531,62   | 13.164,53                 |
| Subtotal item 6.0              |                              |             |                                                                                                                                                                                                |       |          |                | 14.829,08   |                           |
| 7.0                            | DIVERSOS E SERVIÇOS FINAIS   |             |                                                                                                                                                                                                |       |          |                |             |                           |
| 7.1                            | 250250                       | SEDOP / PA  | QUADRO NEGRO EM COMPENSADO PINTADO                                                                                                                                                             | UN    | 2,00     | 348,92         | 697,84      | 872,30                    |
| 7.2                            | 90822                        | SEDOP / PA  | LIMPEZA FINAL DA OBRA                                                                                                                                                                          | M²    | 150,00   | 1,70           | 255,00      | 318,75                    |
| Subtotal item 7.0              |                              |             |                                                                                                                                                                                                |       |          |                | 1.191,05    |                           |
| VALOR TOTAL                    |                              |             |                                                                                                                                                                                                |       |          |                | 60.448,69   |                           |

REFERÊNCIA - SINAPI / PA (COM DESONERAÇÃO) - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO - ABRIL/2015 - LOCALIDADE: BELÉM.  
SEDOP / PA (COM DESONERAÇÃO) - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO - ABRIL/2015 - LOCALIDADE: BELÉM.

*Lorayne Barbosa*  
LORRAYNE NASCIMENTO BARBOSA  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA TO Nº 301212

VALOR TOTAL: SESSENTA MIL E QUATROCENTOS E QUARENTA E OITO REAIS E SESSENTA E NOVE CENTAVOS.





Estado do Pará  
Prefeitura Municipal de São Félix do Xingu  
Secretaria Municipal de Administração e Planejamento  
Setor de Engenharia



EMPREENDIMENTO: REFORMA DA ESCOLA DEUZINA  
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU/PA  
PREFEITO: JOÃO CLEBER DE SOUZA TORRES  
ÁREA ESTIMADA: 937,05 m²  
LOCALIZAÇÃO: AVENIDA RIO XINGU, LOTE 02, Q-193/S-2, BAIRRO SÃO FRANCISCO  
DATA BASE: ABRIL / 2015



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

RELAÇÃO DE SERVIÇOS Á EXECUTAR

| RELAÇÃO DE SERVIÇOS Á EXECUÇÃO |                              |             |                                                                                                                                                                                                |       |          |                |             |                           |
|--------------------------------|------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|----------------|-------------|---------------------------|
| ITEM                           | CÓDIGOS SERVIÇOS             | FONTE       | SERVIÇOS                                                                                                                                                                                       | UNID. | CONTRATO |                |             |                           |
|                                |                              |             |                                                                                                                                                                                                |       | QUANT.   | UNITÁRIO (R\$) | TOTAL (R\$) | TOTAL COM B.D.I 25% (R\$) |
| 1.0                            | ALVENARIA - VEDAÇÃO          |             |                                                                                                                                                                                                |       |          |                |             |                           |
| 1.1                            | 87476                        | SINAPI / PA | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. | M²    | 8,00     | 51,80          | 414,40      | 518,00                    |
| Subtotal item 1.0              |                              |             |                                                                                                                                                                                                |       |          |                |             | 518,00                    |
| 2.0                            | ESQUADRIAS / METAIS          |             |                                                                                                                                                                                                |       |          |                |             |                           |
| 2.1                            | 73910/005                    | SINAPI / PA | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS                                                                                          | UNID. | 12,00    | 255,00         | 3.060,00    | 3.825,00                  |
| 2.2                            | 100918                       | SEDOP / PA  | FECHADURA PARA PORTA INTERNA                                                                                                                                                                   | UNID. | 16,00    | 56,40          | 902,40      | 1.128,00                  |
| 2.3                            | 85005                        | SINAPI / PA | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA                                                                                                                          | M²    | 2,00     | 221,59         | 443,18      | 553,98                    |
| Subtotal item 2.0              |                              |             |                                                                                                                                                                                                |       |          |                |             | 5.506,98                  |
| 3.0                            | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS |             |                                                                                                                                                                                                |       |          |                |             |                           |
| 3.1                            | 190230                       | SEDOP / PA  | TORNEIRA PLÁSTICA DE 1/2"                                                                                                                                                                      | UNID. | 7,00     | 15,51          | 108,57      | 135,71                    |
| 3.2                            | 190806                       | SEDOP / PA  | ASSENTO PLÁSTICO                                                                                                                                                                               | UNID. | 4,00     | 17,1           | 68,40       | 85,50                     |
| 3.3                            | 190224                       | SEDOP / PA  | CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA - EXTERNA                                                                                                                                                           | UNID. | 3,00     | 72,34          | 217,02      | 271,28                    |
| 3.4                            | 191374                       | SEDOP / PA  | SIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL                                                                                                                                                                        | UNID. | 6,00     | 9,5            | 57,00       | 71,25                     |
| 3.5                            | 86885                        | SINAPI / PA | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                    | UNID. | 13,00    | 7,55           | 98,15       | 122,69                    |
| 3.6                            | 86877                        | SINAPI / PA | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                 | UNID. | 6,00     | 16,56          | 99,36       | 124,20                    |
| Subtotal item 3.0              |                              |             |                                                                                                                                                                                                |       |          |                |             | 810,63                    |
| 4.0                            | VIDRO                        |             |                                                                                                                                                                                                |       |          |                |             |                           |
| 4.1                            | 72122                        | SINAPI / PA | VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM                                                                                                                                                    | M²    | 7,00     | 70,07          | 490,49      | 613,11                    |
| Subtotal item 4.0              |                              |             |                                                                                                                                                                                                |       |          |                |             | 613,11                    |
| 5.0                            | PINTURA                      |             |                                                                                                                                                                                                |       |          |                |             |                           |
| 5.1                            | 88489                        | SINAPI / PA | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAS                                                                                                                    | M²    | 1.853,00 | 8,36           | 15.491,08   | 19.363,85                 |
| 5.2                            | 88487                        | SINAPI / PA | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO                                                                                                                         | M²    | 1.632,00 | 6,66           | 10.869,12   | 13.586,40                 |
| 5.3                            | 73924/001                    | SINAPI / PA | PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA E DE MADEIRA                                                                                                                | M²    | 184,00   | 17,52          | 3.223,68    | 4.029,60                  |
| Subtotal item 5.0              |                              |             |                                                                                                                                                                                                |       |          |                |             | 36.979,85                 |
| 6.0                            | CALÇADA                      |             |                                                                                                                                                                                                |       |          |                |             |                           |
| 6.1                            | 20018                        | SEDOP / PA  | DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES                                                                                                                                                           | M³    | 12,00    | 110,97         | 1.331,64    | 1.664,55                  |
| 6.2                            | 130492                       | SEDOP / PA  | CALÇADA (INCLUINDO ALICERCE, BALDRAME E CONCRETO C/ JUNTA SECA)                                                                                                                                | M²    | 162,00   | 65,01          | 10.531,62   | 13.164,53                 |
| Subtotal item 6.0              |                              |             |                                                                                                                                                                                                |       |          |                |             | 14.829,08                 |
| 7.0                            | DIVERSOS E SERVIÇOS FINAIS   |             |                                                                                                                                                                                                |       |          |                |             |                           |
| 7.1                            | 250250                       | SEDOP / PA  | QUADRO NEGRO EM COMPENSADO PINTADO                                                                                                                                                             | UN    | 2,00     | 348,92         | 697,84      | 872,30                    |
| 7.2                            | 90822                        | SEDOP / PA  | LIMPEZA FINAL DA OBRA                                                                                                                                                                          | M²    | 150,00   | 1,70           | 255,00      | 318,75                    |
| Subtotal item 7.0              |                              |             |                                                                                                                                                                                                |       |          |                |             | 1.191,05                  |
| VALOR TOTAL                    |                              |             |                                                                                                                                                                                                |       |          |                |             | 60.448,69                 |

REFERÊNCIA - SINAPI / PA (COM DESONERAÇÃO) - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO - ABRIL/2015 - LOCALIDADE: BELÉM.  
SEDOP / PA (COM DESONERAÇÃO) - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO - ABRIL/2015 - LOCALIDADE: BELÉM.

*Lorraine Barbosa*  
LORRAYNE NASCIMENTO BARBOSA  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA TO Nº 301212

VALOR TOTAL: SESSENTA MIL E QUATROCENTOS E QUARENTA E OITO REAIS E SESSENTA E NOVE CENTAVOS.





Estado do Pará  
Prefeitura Municipal de São Félix do Xingu  
Secretaria Municipal de Administração e Planejamento  
Setor de Engenharia



EMPREENHIMENTO: REFORMA DA ESCOLA JARDIM CELESTE  
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU/PA  
PREFEITO: JOÃO CLEBER DE SOUZA TORRES

ÁREA ESTIMADA: 624,05 m²

LOCALIZAÇÃO: AV. ANTÔNIO MARQUES RIBEIRO C/ TRAVESSA ESTEVÃO TAVARES DA SILVEIRA – BAIRRO TRIUNFO

DATA BASE: ABRIL / 2015

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



RELAÇÃO DE SERVIÇOS Á EXECUTAR

| RELAÇÃO DE SERVIÇOS Á EXECUTAR |                                                   |             |                                                                                                                                                                                                                                           |       |          |                |             |                           | Rubrica |
|--------------------------------|---------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|----------------|-------------|---------------------------|---------|
| ITEM                           | CÓDIGOS SERVIÇOS                                  | FONTE       | SERVIÇOS                                                                                                                                                                                                                                  | UNID. | CONTRATO |                |             |                           |         |
|                                |                                                   |             |                                                                                                                                                                                                                                           |       | QUANT.   | UNITÁRIO (R\$) | TOTAL (R\$) | TOTAL COM B.D.I 25% (R\$) |         |
| 1.0                            | PAREDES                                           |             |                                                                                                                                                                                                                                           |       |          |                |             |                           |         |
| 1.1                            | 87503                                             | SINAPI / PA | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.                               | M²    | 16,00    | 43,76          | 700,16      | 875,20                    |         |
| Subtotal item 1.0              |                                                   |             |                                                                                                                                                                                                                                           |       |          |                |             | 875,20                    |         |
| 2.0                            | IMPERMEABILIZAÇÃO                                 |             |                                                                                                                                                                                                                                           |       |          |                |             |                           |         |
| 2.1                            | 72075                                             | SINAPI / PA | IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMÃOS                                                                                                                                                              | M²    | 147,00   | 7,97           | 1.171,59    | 1.464,49                  |         |
| Subtotal item 2.0              |                                                   |             |                                                                                                                                                                                                                                           |       |          |                |             | 1.464,49                  |         |
| 3.0                            | REVESTIMENTOS DE PAREDES                          |             |                                                                                                                                                                                                                                           |       |          |                |             |                           |         |
| 3.1                            | 87894                                             | SINAPI / PA | CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.                                                      | M²    | 182,00   | 3,87           | 704,34      | 880,43                    |         |
| 3.2                            | 87535                                             | SINAPI / PA | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. | M²    | 68,00    | 20,98          | 1.426,64    | 1.783,30                  |         |
| 3.3                            | 75481                                             | SINAPI / PA | REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2, ESPESSURA 0,5                                                                                                                                                                                                 | M²    | 182,00   | 13,17          | 2.396,94    | 2.996,18                  |         |
| 3.4                            | 87248                                             | SINAPI / PA | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M².                                                                                                                  | M²    | 35,00    | 28,43          | 995,05      | 1.243,81                  |         |
| 3.5                            | 87267                                             | SINAPI / PA | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES.                                                               | M²    | 58,00    | 41,23          | 2.391,34    | 2.989,18                  |         |
| Subtotal item 3.0              |                                                   |             |                                                                                                                                                                                                                                           |       |          |                |             | 9.892,89                  |         |
| 4.0                            | ESQUADRIAS                                        |             |                                                                                                                                                                                                                                           |       |          |                |             |                           |         |
| 4.1                            | 74139/002                                         | SINAPI / PA | PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 80X160CM, INCLUSO MARCO E DOBRADICAS                                                                                                  | UNID. | 6,00     | 228,87         | 1.373,22    | 1.716,53                  |         |
| 4.2                            | 73910/010                                         | SINAPI / PA | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 90X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS                                                                                                                                    | UNID. | 4,00     | 265,29         | 1.061,16    | 1.326,45                  |         |
| 4.3                            | 84855                                             | SINAPI / PA | ALIZAR DE MADEIRA REGIONAL 1A 5X2,0CM                                                                                                                                                                                                     | M     | 7,00     | 4,53           | 31,71       | 39,64                     |         |
| 4.4                            | 74077/003                                         | SINAPI / PA | FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR                                                                                                                                                         | UNID. | 15,00    | 65,78          | 986,70      | 1.233,38                  |         |
| 4.5                            | 74069/001                                         | SINAPI / PA | FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS DE BANHEIRO, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR                                                                                                                                                      | UNID. | 4,00     | 57,99          | 231,96      | 289,95                    |         |
| 4.6                            | 73940/001                                         | SINAPI / PA | JANELA DE CORRER EM CHAPA DE AÇO DOBRADA, QUATRO FOLHAS, SEM DIVISAO HORIZONTAL, PARA VIDRO, 1,50X1,20M                                                                                                                                   | UNID. | 3,00     | 452,92         | 1.358,76    | 1.698,45                  |         |
| Subtotal item 4.0              |                                                   |             |                                                                                                                                                                                                                                           |       |          |                |             | 6.304,39                  |         |
| 5.0                            | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS                      |             |                                                                                                                                                                                                                                           |       |          |                |             |                           |         |
| 5.1                            | 180299                                            | SINAPI / PA | PONTO DE AGUA (INCL. TUBOS E CONEXÕES)                                                                                                                                                                                                    | PT    | 6,00     | 181,20         | 1.087,20    | 1.359,00                  |         |
| 5.2                            | 180214                                            | SINAPI / PA | PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXOES,CX. E RALOS)                                                                                                                                                                                       | PT    | 4,00     | 184,94         | 739,76      | 924,70                    |         |
| Subtotal item 5.0              |                                                   |             |                                                                                                                                                                                                                                           |       |          |                |             | 2.283,70                  |         |
| 6.0                            | APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS |             |                                                                                                                                                                                                                                           |       |          |                |             |                           |         |
| 6.1                            | 72739                                             | SINAPI / PA | VASO SANITARIO INFANTIL SIFONADO, PARA VALVULA DE DESCARGA, EM LOUCA BRANCA, COM ACESSORIOS, INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO, BOLSA DE BORRACHA PARA LIGACAO, TUBO PVC LIGACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                     | UNID. | 3,00     | 325,86         | 977,58      | 1.221,98                  |         |
| 6.2                            | 190304                                            | SEDOP / PA  | LAVATÓRIO DE LOUÇA S/ COLUNA (INCL. TORN.SIFÃO E VÁLVULA )-PNE                                                                                                                                                                            | UNID. | 1,00     | 426,08         | 426,08      | 532,60                    |         |
| 6.3                            | 190806                                            | SEDOP / PA  | ASSENTO PLÁSTICO                                                                                                                                                                                                                          | UN    | 5,00     | 17,10          | 85,50       | 106,88                    |         |
| 6.4                            | 190232                                            | SEDOP / PA  | LAVATÓRIO DE LOUÇA S/COL. C/TORNEIRA, SIFÃO E VÁLVULA.                                                                                                                                                                                    | UNID. | 1,00     | 263,62         | 263,62      | 329,53                    |         |
| 6.5                            | 86929                                             | SINAPI / PA | TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                         | UNID. | 1,00     | 94,30          | 94,30       | 117,88                    |         |
| 6.6                            | 190797                                            | SEDOP / PA  | PORTA PAPEL HIGIÊNICO - POLIPROPILENO                                                                                                                                                                                                     | UNID. | 2,00     | 37,14          | 74,28       | 92,85                     |         |
| 6.7                            | 190224                                            | SEDOP / PA  | CAIXA DE DESCARGA - EXTERNA                                                                                                                                                                                                               | UNID. | 6,00     | 72,34          | 434,04      | 542,55                    |         |
| 6.8                            | 190716                                            | SEDOP / PA  | BARRA EM AÇO INOX (PNE)                                                                                                                                                                                                                   | M     | 2,00     | 201,00         | 402,00      | 502,50                    |         |
| 6.9                            | 190218                                            | SEDOP / PA  | CHUVEIRO EM PVC                                                                                                                                                                                                                           | UNID. | 1,00     | 16,47          | 16,47       | 20,59                     |         |
| 6.10                           | 190852                                            | SEDOP / PA  | SIFÃO PVC PIA / LAVATÓRIO - PLÁSTICO                                                                                                                                                                                                      | UNID. | 1,00     | 11,66          | 11,66       | 14,58                     |         |
| Subtotal item 6.0              |                                                   |             |                                                                                                                                                                                                                                           |       |          |                |             | 3.481,91                  |         |
| 7.0                            | VIDRO                                             |             |                                                                                                                                                                                                                                           |       |          |                |             |                           |         |
| 7.1                            | 72122                                             | SINAPI / PA | VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM                                                                                                                                                                                               | M²    | 6,00     | 70,07          | 420,42      | 525,53                    |         |
| Subtotal item 7.0              |                                                   |             |                                                                                                                                                                                                                                           |       |          |                |             | 525,53                    |         |
| 8.0                            | PINTURA                                           |             |                                                                                                                                                                                                                                           |       |          |                |             |                           |         |
| 8.1                            | 88489                                             | SINAPI / PA | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS                                                                                                                                                              | M²    | 1.356,00 | 8,36           | 11.336,16   | 14.170,20                 |         |
| 8.2                            | 88487                                             | SINAPI / PA | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO                                                                                                                                                                    | M²    | 1.695,00 | 6,66           | 11.288,70   | 14.110,88                 |         |

*Correção*





Estado do Pará  
Prefeitura Municipal de São Félix do Xingu  
Secretaria Municipal de Administração e Planejamento  
Setor de Engenharia



EMPREENDIMENTO: REFORMA DA ESCOLA JARDIM CELESTE  
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU/PA  
PREFEITO: JOÃO CLEBER DE SOUZA TORRES

ÁREA ESTIMADA: 624,05 m²

LOCALIZAÇÃO: AV. ANTÔNIO MARQUES RIBEIRO C/ TRAVESSA ESTEVÃO TAVARES DA SILVEIRA – BAIRRO TRIUNFO

DATA BASE: ABRIL / 2015

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



RELAÇÃO DE SERVIÇOS Á EXECUTAR

| ITEM | CÓDIGOS SERVIÇOS | FONTE       | SERVIÇOS                                                                                                                                                    | UNID. | CONTRATO |                |                    |                           |
|------|------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|----------------|--------------------|---------------------------|
|      |                  |             |                                                                                                                                                             |       | QUANT.   | UNITÁRIO (R\$) | TOTAL (R\$)        | TOTAL COM B.D.I 25% (R\$) |
| 8.3  | 73999/001        | SINAPI / PA | PINTURA A BASE DE CAL E FIXADOR A BASE DE OLEO DE LINHACA, TRES DEMAOS                                                                                      | M²    | 215,00   | 5,40           | 1.161,00           | 1.451,25                  |
| 8.4  | 73924/001        | SINAPI / PA | PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA                                                                                         | M²    | 96,00    | 17,52          | 1.681,92           | 2.102,40                  |
| 9.0  | COBERTURA        |             |                                                                                                                                                             |       |          |                | Subtotal item 8.0  | 31.834,73                 |
| 9.1  | 72094            | SINAPI / PA | RECOLOCAÇÃO DE TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL LARGURA ÚTIL 90CM, CONSIDERANDO O REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL A EXCEÇÃO DO CONJUNTO DE ARRUELAS DE VEDAÇÃO | M²    | 22,00    | 7,14           | 157,08             | 196,35                    |
| 9.2  | 72091            | SINAPI / PA | RECOLOCACAO DE TELHAS CERAMICAS TIPO PLAN, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL                                                                        | M²    | 15,00    | 26,09          | 391,35             | 489,19                    |
| 10.0 | PORTÃO           |             |                                                                                                                                                             |       |          |                | Subtotal item 9.0  | 685,54                    |
| 1    | 90822            | SINAPI / PA | PORTÃO DE FERRO EM METALOM (INCL. PINTURA ANTI CORROSIVA)                                                                                                   | M²    | 2,50     | 250,90         | 627,25             | 784,06                    |
| 11.0 | CALÇADA          |             |                                                                                                                                                             |       |          |                | Subtotal item 10.0 | 784,06                    |
| 11.1 | 020628           | SEDOP / PA  | DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO                                                                                                                                 | M²    | 160,00   | 3,73           | 596,80             | 746,00                    |
| 11.2 | 130492           | SEDOP / PA  | CALÇADA (INCLUINDO ALICERCE, BALDRAME E CONCRETO C/ JUNTA SECA)                                                                                             | M²    | 160,00   | 65,01          | 10.401,60          | 13.002,00                 |
| 12.0 | SERVIÇOS FINAIS  |             |                                                                                                                                                             |       |          |                | Subtotal item 11.0 | 13.748,00                 |
| 12.1 | 90822            | SEDOP / PA  | LIMPEZA FINAL DA OBRA                                                                                                                                       | M²    | 150,00   | 1,70           | 255,00             | 318,75                    |
|      |                  |             |                                                                                                                                                             |       |          |                | Subtotal item 12.0 | 318,75                    |
|      |                  |             |                                                                                                                                                             |       |          |                | VALOR TOTAL        | 72.199,18                 |

REFERÊNCIA – SINAPI / PA (COM DESONERAÇÃO) – CUSTO DE COMPOSIÇÕES – SINTÉTICO – ABRIL/2015 - LOCALIDADE: BELÉM.  
SEDOP / PA (COM DESONERAÇÃO) – CUSTO DE COMPOSIÇÕES – SINTÉTICO – ABRIL/2015 - LOCALIDADE: BELÉM.

*Lorrayne Barbosa*  
LORRAYNE NASCIMENTO BARBOSA  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA TO Nº 301212

VALOR TOTAL: SETENTA E DOIS MIL E CENTO E NOVENTA E NOVE  
REAIS E DEZOITO CENTAVOS.





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMPREENDIMENTO: ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL  
TANCREDO NEVES - PA 279, KM 28 - ZONA URBANA DO MUNICÍPIO  
ÁREA ESTIMADA: 153,38m²  
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU/PA  
PREFEITO: JOÃO CLEBER DE SOUZA TORRES  
DATA BASE: ABRIL / 2015



| ITEM | CÓDIGOS SERVIÇOS                     | FONTE       | DESCRIÇÃO SERVIÇOS                                                                                                                                                                                      | UNID. | QUANT.   | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) | PREÇO TOTAL COM BDI 25% (R\$) |
|------|--------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|----------------------|-------------------|-------------------------------|
| 1    | SERVIÇOS PRELIMINARES                |             |                                                                                                                                                                                                         |       |          |                      |                   |                               |
| 1.1  | 73992/001                            | SINAPI / PA | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO                                                                                    | M²    | 315,98   | 7,35                 | 2.322,45          | 2.903,07                      |
| 1.2  | 20628                                | SEDOP / PA  | DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO                                                                                                                                                                             | M²    | 92,00    | 3,73                 | 343,16            | 428,95                        |
| 1.3  | 20020                                | SEDOP / PA  | DEMOLICAO DA ESTRUTURA DE MADEIRA DA COBERTURA                                                                                                                                                          | M²    | 96,00    | 3,20                 | 307,20            | 384,00                        |
|      |                                      |             | <b>TOTAL DO ITEM 1.0</b>                                                                                                                                                                                |       |          |                      |                   | <b>3.716,02</b>               |
| 2    | MOVIMENTO DE TERRA                   |             |                                                                                                                                                                                                         |       |          |                      |                   |                               |
| 2.1  | 73904/001                            | SINAPI / PA | ATERRO APOLOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRESTIMO                                                                                                                                  | M³    | 65,30    | 70,26                | 4.587,98          | 5.734,97                      |
| 2.2  | 79517/001                            | SINAPI / PA | ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M                                                                                                                                                               | M³    | 22,00    | 22,23                | 489,06            | 611,33                        |
| 2.3  | 5622                                 | SINAPI / PA | REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE                                                                                                                                               | M²    | 24,80    | 3,66                 | 90,77             | 113,46                        |
|      | 73964/006                            | SINAPI / PA | REATERRO DE VALA COM COMPACTACAO MANUAL                                                                                                                                                                 | M³    | 12,00    | 33,35                | 400,20            | 500,25                        |
|      |                                      |             | <b>TOTAL DO ITEM 2.0</b>                                                                                                                                                                                |       |          |                      |                   | <b>6.960,01</b>               |
| 3    | FUNDAÇÃO E ESTRUTURA                 |             |                                                                                                                                                                                                         |       |          |                      |                   |                               |
| 3.1  | 84216                                | SINAPI / PA | FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESURA = 12MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)                   | M²    | 363,00   | 24,20                | 8.784,60          | 10.980,75                     |
| 3.2  | 74048/007                            | SINAPI / PA | LASTRO DE CONCRETO MAGRO (E=3,0 CM ) - PREPARO MECÂNICO - INCLUSIVE ADITIVO IMPERMEABILIZANTE                                                                                                           | M²    | 46,00    | 19,50                | 897,00            | 1.121,25                      |
| 3.3  | 73942/002                            | SINAPI / PA | ARMAÇAO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.                                                                                                     | KG    | 485,00   | 6,33                 | 3.070,05          | 3.837,56                      |
| 3.4  | 74254/002                            | SINAPI / PA | ARMAÇAO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.                                                                                                | KG    | 963,00   | 6,46                 | 6.220,98          | 7.776,23                      |
| 3.5  | 74157/004                            | SINAPI / PA | LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES                                                                                                                                                    | M³    | 26,00    | 73,48                | 1.910,48          | 2.388,10                      |
| 3.6  | 74157/003                            | SINAPI / PA | LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS                                                                                                                                                   | M³    | 16,50    | 73,48                | 1.212,42          | 1.515,53                      |
| 3.7  | 73972/001                            | SINAPI / PA | CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO                                                                                                                                                 | M³    | 42,50    | 407,49               | 17.318,33         | 21.647,91                     |
| 3.8  | 74200/001                            | SINAPI / PA | VERGA, CONTRA-VERGA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, 10X10CM, FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A                                                                | M     | 18,00    | 13,63                | 245,34            | 306,68                        |
|      |                                      |             | <b>TOTAL ITEM 3.0</b>                                                                                                                                                                                   |       |          |                      |                   | <b>49.573,99</b>              |
| 4    | ALVENARIA-VEDAÇÃO                    |             |                                                                                                                                                                                                         |       |          |                      |                   |                               |
| 4.1  | 87477                                | SINAPI / PA | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² EM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. | M²    | 450,42   | 28,78                | 12.963,09         | 16.203,86                     |
|      |                                      |             | <b>TOTAL ITEM 4.0</b>                                                                                                                                                                                   |       |          |                      |                   | <b>16.203,86</b>              |
| 5    | COBERTURA                            |             |                                                                                                                                                                                                         |       |          |                      |                   |                               |
| 5.1  | 72077                                | SINAPI / PA | ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI, SEGUNDA QUALIDADE, SERRADA, NAO APARELHADA, PARA TELHAS CERAMICAS                                                                                                          | M²    | 169,00   | 48,66                | 8.223,54          | 10.279,43                     |
| 5.2  | 73938/002                            | SINAPI / PA | COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO PLAN, EXCLUINDO MADEIRAMENTO                                                                                                                                           | M²    | 146,00   | 40,21                | 5.870,66          | 7.338,33                      |
| 5.3  | 6058                                 | SINAPI / PA | CUMEEIRA COM TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)                                                                                                                   | M     | 9,30     | 18,11                | 168,42            | 210,53                        |
|      |                                      |             | <b>TOTAL DO ITEM 5.0</b>                                                                                                                                                                                |       |          |                      |                   | <b>17.828,28</b>              |
| 6    | IMPERMEABILIZAÇÃO                    |             |                                                                                                                                                                                                         |       |          |                      |                   |                               |
| 6.1  | 80293                                | SEDOP / PA  | IMPERMEABILIZAÇÃO PARA BALDRAME (IGOL 2 + SIKI 1)                                                                                                                                                       | M²    | 145,60   | 35,57                | 5.178,99          | 6.473,74                      |
|      |                                      |             | <b>TOTAL ITEM 6.0</b>                                                                                                                                                                                   |       |          |                      |                   | <b>6.473,74</b>               |
| 7    | REVESTIMENTOS-PISOS, PAREDES E TETOS |             |                                                                                                                                                                                                         |       |          |                      |                   |                               |
|      |                                      |             | <b>PISO</b>                                                                                                                                                                                             |       |          |                      |                   |                               |
| 7.1  | 87715                                | SINAPI / PA | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESURA 5CM, ACABAMENTO REFORCADO.        | M²    | 96,00    | 32,24                | 3.095,04          | 3.868,80                      |
| 7.2  | 73465                                | SINAPI / PA | PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER SOBRE BASE EXISTENTE.                                                                                                               | M²    | 96,00    | 25,18                | 2.417,28          | 3.021,60                      |
| 7.3  | 130492                               | SEDOP / PA  | CALÇADA (INCLUINDO ALICERCE, BALDRAME E CONCRETO C/ JUNTA SECA)                                                                                                                                         | M²    | 106,00   | 65,01                | 6.891,06          | 8.613,83                      |
|      |                                      |             | <b>PAREDE</b>                                                                                                                                                                                           |       |          |                      |                   |                               |
| 7.4  | 87879                                | SINAPI / PA | CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.                                        | M²    | 1.036,00 | 2,51                 | 2.600,36          | 3.250,45                      |

Correção





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMPREENDIMENTO: ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL  
TANCREDO NEVES - PA 279, KM 28 - ZONA URBANA DO MUNICÍPIO  
ÁREA ESTIMADA: 153,38m²  
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU/PA  
PREFEITO: JOÃO CLEBER DE SOUZA TORRES  
DATA BASE: ABRIL / 2015



| ITEM     | CÓDIGOS SERVIÇOS  | FONTE       | DESCRIÇÃO SERVIÇOS                                                                                                                                                                                                                        | UNID. | QUANT. | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) | PREÇO TOTAL COM BDI 25% (R\$) |
|----------|-------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------------------|-------------------|-------------------------------|
| 7.5      | 75481             | SINAPI / PA | REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA                                                                                                                                    | M²    | 425,00 | 13,17                | 5.597,25          | 6.996,56                      |
| 7.6      | 87535             | SINAPI / PA | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. | M²    | 26,00  | 20,98                | 545,48            | 681,85                        |
| 7.7      | 87267             | SINAPI / PA | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES.                                                              | M²    | 26,00  | 41,23                | 1.071,98          | 1.339,98                      |
| 7.6      | 88485             | SINAPI / PA | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.                                                                                                                                                                                | M²    | 369,85 | 1,52                 | 562,17            | 702,72                        |
| 7.7      | 150129            | SEDOP / PA  | EMASSAMENTO DE PAREDE P/ RECEBER PINTURA PVA                                                                                                                                                                                              | M²    | 369,85 | 5,46                 | 2.019,38          | 2.524,23                      |
| 7.8      | 88488             | SINAPI / PA | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.                                                                                                                                                             | M²    | 865,00 | 9,38                 | 8.113,70          | 10.142,13                     |
| 7.8      | 88487             | SINAPI / PA | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS                                                                                                                                                                   | M²    | 986,00 | 6,66                 | 6.566,76          | 8.208,45                      |
| 7.10     | 73999/001         | SINAPI / PA | PINTURA A BASE DE CAL E FIXADOR A BASE DE OLEO DE LINHACA, TRES DEMAOS                                                                                                                                                                    | M²    | 986,00 | 5,40                 | 5.324,40          | 6.655,50                      |
|          |                   |             | <b>TOTAL ITEM 7.0</b>                                                                                                                                                                                                                     |       |        |                      |                   | <b>56.006,08</b>              |
| <b>8</b> | <b>ESQUADRIAS</b> |             |                                                                                                                                                                                                                                           |       |        |                      |                   |                               |
|          |                   |             | <b>PORTAS JANELAS E GRADES</b>                                                                                                                                                                                                            |       |        |                      |                   |                               |
| 8.1      | 73910/010         | SINAPI / PA | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,90X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA COM ANEL                                                                                                                              | UN    | 5,00   | 265,29               | 1.326,45          | 1.658,06                      |
| 8.2      | 74070/003         | SINAPI / PA | FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR                                                                                                                                                         | UN    | 13,00  | 57,45                | 746,85            | 933,56                        |
| 8.3      | 74047/004         | SINAPI / PA | DOBRADICA EM LATAO CROMADO 3 X 2 1/2                                                                                                                                                                                                      | UN    | 6,00   | 12,83                | 76,98             | 96,23                         |
| 8.4      | 91376             | SEDOP / PA  | ESQUADRIA DE ALUM.DE CORRER C/ VIDRO E FERRAGENS                                                                                                                                                                                          | M²    | 14,00  | 389,26               | 5.449,64          | 6.812,05                      |
| 8.5      | 74065/002         | SINAPI / PA | PINTURA ESMALTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO                                                                                                                                         | M²    | 42,00  | 16,51                | 693,42            | 866,78                        |
| 8.6      | 73924/001         | SINAPI / PA | PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA                                                                                                                                                                       | M²    | 53,00  | 17,52                | 928,56            | 1.160,70                      |
|          |                   |             | <b>VIDRO</b>                                                                                                                                                                                                                              |       |        |                      |                   |                               |
| 8.7      | 72116             | SINAPI / PA | VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM                                                                                                                                                                                              | M²    | 4,00   | 63,56                | 254,24            | 317,80                        |
|          |                   |             | <b>TOTAL ITEM 8.0</b>                                                                                                                                                                                                                     |       |        |                      |                   | <b>11.845,18</b>              |
|          |                   |             | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>                                                                                                                                                                                                              |       |        |                      |                   |                               |
|          |                   |             | <b>PONTOS ELÉTRICOS / QUADROS</b>                                                                                                                                                                                                         |       |        |                      |                   |                               |
| 9.1      | 170997            | SEDOP / PA  | LÂMPADA FLUORESCENTE 100W 127V/220V                                                                                                                                                                                                       | UN    | 13,00  | 15,85                | 206,05            | 257,56                        |
| 9.2      | 170081            | SEDOP / PA  | PONTO DE LUZ / FORÇA (C/TUBUL., CX. E FIAÇÃO) ATÉ 200W                                                                                                                                                                                    | PT    | 7,00   | 107,36               | 751,52            | 939,40                        |
| 9.3      | 83540             | SINAPI / PA | TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                                                                                                                                                      | UN    | 13,00  | 10,11                | 131,43            | 164,29                        |
| 9.4      | 72332             | SINAPI / PA | INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                                                                                                                                   | UN    | 3,00   | 8,43                 | 25,29             | 31,61                         |
| 9.5      | 72331             | SINAPI / PA | INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                                                                                                                                    | UN    | 5,00   | 8,43                 | 42,15             | 52,69                         |
| 9.6      | 171129            | SEDOP / PA  | BOCAL DE LOUÇA E-27                                                                                                                                                                                                                       | UN    | 6,00   | 3,85                 | 23,10             | 28,88                         |
| 9.7      | 84402             | SINAPI / PA | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                                                                  | UN    | 1,00   | 50,94                | 50,94             | 63,68                         |
| 9.8      | 74130/001         | SINAPI / PA | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO                                                                                                                                       | UN    | 2,00   | 9,42                 | 18,84             | 23,55                         |
|          |                   |             | <b>TOTAL ITEM 9.0</b>                                                                                                                                                                                                                     |       |        |                      |                   | <b>1.561,65</b>               |

*Correção*





ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU  
CNPJ 05.421.300/0001-68  
ADM. 2013/2016 - FÉ, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMPREENDIMENTO: ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL  
TANCREDO NEVES - PA 279, KM 28 - ZONA URBANA DO MUNICÍPIO  
ÁREA ESTIMADA: 153,38m²

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU/PA

PREFEITO: JOÃO CLEBER DE SOUZA TORRES

DATA BASE: ABRIL / 2015



| ITEM            | CÓDIGOS SERVIÇOS            | FONTE       | DESCRIÇÃO SERVIÇOS                                        | UNID. | QUANT. | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) | PREÇO TOTAL COM BDI 25% (R\$) |
|-----------------|-----------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------|-------|--------|----------------------|-------------------|-------------------------------|
| 10              | INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS |             |                                                           |       |        |                      |                   |                               |
| 10.1            | 180299                      | SEDOP / PA  | PONTO DE AGUA (INCL. TUBOS E CONEXÕES)                    | PT    | 2,00   | 181,20               | 362,40            | 453,00                        |
| 10.2            | 180214                      | SEDOP / PA  | PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXÕES, CX. E RALOS)      | PT    | 1,00   | 184,94               | 184,94            | 231,18                        |
| TOTAL ITEM 10.0 |                             |             |                                                           |       |        |                      |                   | 684,18                        |
| 11              | LOUÇAS E METAIS             |             |                                                           |       |        |                      |                   |                               |
| 11.1            | 190238                      | SEDOP / PA  | PIA 01 CUBA EM AÇO INOX C/TORN., SIFÃO E VALV. (1,50M)    | UN    | 1,00   | 340,65               | 340,65            | 425,81                        |
| TOTAL ITEM 11.0 |                             |             |                                                           |       |        |                      |                   | 425,81                        |
| 12              | PORTÕES                     |             |                                                           |       |        |                      |                   |                               |
| 12.1            | 90825                       | SEDOP / PA  | GRADE DE FERRO EM METALON (INCL. PINT. ANTI-CORROSIVA)    | M²    | 7,00   | 223,34               | 1.563,38          | 1.954,23                      |
| 12.2            | 90822                       | SEDOP / PA  | PORTÃO DE FERRO EM METALON (INCL. PINTURA ANTI CORROSIVA) | M²    | 10,00  | 250,90               | 2.509,00          | 3.136,25                      |
| 12.3            | 68054                       | SINAPI / PA | PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG         | M²    | 15,00  | 158,27               | 2.374,05          | 2.967,56                      |
| TOTAL ITEM 12.0 |                             |             |                                                           |       |        |                      |                   | 8.058,04                      |
| 13              | DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA  |             |                                                           |       |        |                      |                   |                               |
| 13.1            | 250250                      | SINAPI / PA | QUADRO NEGRO EM COMPENSADO PINTADO                        | UN    | 2,00   | 348,92               | 697,84            | 872,30                        |
| 13.2            | 9537                        | SINAPI / PA | LIMPEZA FINAL DA OBRA                                     | M²    | 150,00 | 1,70                 | 255,00            | 318,75                        |
| TOTAL ITEM 13.0 |                             |             |                                                           |       |        |                      |                   | 1.191,05                      |
| TOTAL GERAL     |                             |             |                                                           |       |        |                      |                   | 180.527,87                    |

OBS. REFERÊNCIA - SINAPI/PA (DESONERADO) - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO - ABRIL/2015 - LOCALIDADE: BELÉM  
SEDOP/PA (DESONERADO) - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO - ABRIL/2015 - LOCALIDADE: BELÉM

*Lorrayne Barbosa*  
LORRAYNE NASCIMENTO BARBOSA  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA TO Nº 301212

VALOR TOTAL: CENTO E OITENTA MIL QUINHENTOS E VINTE E SETE  
REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS

SÃO FÉLIX DO XINGU-PA, JUNHO DE 2015





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMPREENDIMENTO: ESCOLA TEORIA DO SABER  
AVENIDA 22 DE MARÇO, QUADRA 31, SETOR 01, BAIRRO CENTRO - ZONA URBANA DO MUNICÍPIO  
ÁREA ESTIMADA: 1108,25 m²  
PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU/PA  
PREFEITO: JOÃO CLEBER DE SOUZA TORRES  
DATA BASE: ABRIL / 2015



| ITEM | CÓDIGOS SERVIÇOS                     | FONTE       | DESCRIÇÃO SERVIÇOS                                                                                                                                                                                | UNID. | QUANT.   | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) | PREÇO TOTAL COM BDI 20% (R\$) |
|------|--------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|----------------------|-------------------|-------------------------------|
| 1    | LOUÇAS E METAIS                      |             |                                                                                                                                                                                                   |       |          |                      |                   |                               |
| 1.1  | 190375                               | SEDOP / PA  | LAVATORIO DE LOUÇA C/COL.,TORNEIRA,SIFAO E VALV.                                                                                                                                                  | UN    | 1,00     | 289,98               | 289,98            | 362,48                        |
| 1.2  | 190085                               | SEDOP / PA  | TANQUE DE LOUÇA C/ TORNEIRA, SIFAO E VALVULA                                                                                                                                                      | UN    | 1,00     | 372,03               | 372,03            | 465,04                        |
|      |                                      |             | TOTAL ITEM 1.0                                                                                                                                                                                    |       |          |                      |                   | 827,51                        |
| 2    | COBERTURA                            |             |                                                                                                                                                                                                   |       |          |                      |                   |                               |
| 2.1  | 02020                                | SEDOP / PA  | DEMOLIÇÃO DA ESTRUTURA EM MADEIRA DE COBERTURA                                                                                                                                                    | M²    | 75,00    | 3,20                 | 240,00            | 300,00                        |
| 2.2  | 72077                                | SINAPI/PA   | ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI, SEGUNDA QUALIDADE, SERRADA, NAO APARELHADA, PARA TELHAS CERAMICAS                                                                                                    | M²    | 75,00    | 48,66                | 3.649,50          | 4.561,88                      |
| 2.3  | 73938/002                            | SINAPI/PA   | COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO PLAN, EXCLUINDO MADEIRAMENTO                                                                                                                                     | M²    | 75,00    | 40,21                | 3.015,75          | 3.769,69                      |
| 2.4  | 72107                                | SINAPI/PA   | RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM                                                                                                                               | M     | 20,00    | 21,10                | 422,00            | 527,50                        |
| 2.5  | 070316                               | SEDOP / PA  | CALHA EM PVC (1/2 CANA D= 100MM)                                                                                                                                                                  | M     | 12,00    | 29,87                | 358,44            | 448,05                        |
|      |                                      |             | TOTAL ITEM 2.0                                                                                                                                                                                    |       |          |                      |                   | 9.607,11                      |
| 3    | IMPERMEABILIZAÇÃO                    |             |                                                                                                                                                                                                   |       |          |                      |                   |                               |
|      | 5968                                 | SINAPI/PA   | IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MEDI M2A), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM.                                                                     | M²    | 42,00    | 29,92                | 1.256,64          | 1.570,80                      |
| 3.2  | 6225                                 | SINAPI/PA   | IMPERMEABILIZACAO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMEROS, 3 DEMAOS                                                                                                    | M²    | 6,00     | 27,47                | 164,82            | 206,03                        |
| 3.3  | 080313                               | SEDOP / PA  | IMPERMEABILIZAÇÃO COM VEDACIT (NORMAL)                                                                                                                                                            | M²    | 53,00    | 8,93                 | 473,29            | 591,61                        |
|      |                                      |             | TOTAL ITEM 3.0                                                                                                                                                                                    |       |          |                      |                   | 2.368,44                      |
| 4    | REVESTIMENTOS-PISOS, PAREDES E TETOS |             |                                                                                                                                                                                                   |       |          |                      |                   |                               |
|      |                                      |             | PISO                                                                                                                                                                                              |       |          |                      |                   |                               |
| 4.1  | 020628                               | SEDOP / PA  | DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO                                                                                                                                                                       | M²    | 420,00   | 3,73                 | 1.566,60          | 1.958,25                      |
| 4.2  | 87715                                | SINAPI/PA   | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM, ACABAMENTO REFORÇADO. | M²    | 420,00   | 32,24                | 13.540,80         | 16.926,00                     |
| 4.3  | 73465                                | SINAPI/PA   | PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER SOBRE BASE EXISTENTE.                                                                                                         | M²    | 165,00   | 25,18                | 4.154,70          | 5.193,38                      |
| 4.4  | 83624                                | SINAPI/PA   | GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 20CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO                                                                                                                    | M     | 32,00    | 71,11                | 2.275,52          | 2.844,40                      |
| 4.5  | 130492                               | SEDOP / PA  | CALÇADA (INCLUINDO ALICERCE, BALDRAME E CONCRETO C/ JUNTA SECA)                                                                                                                                   | M²    | 282,00   | 65,01                | 18.332,82         | 22.916,03                     |
|      |                                      |             | PAREDE                                                                                                                                                                                            |       |          |                      |                   |                               |
| 4.7  | 87879                                | SINAPI/PA   | CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.                                  | M²    | 63,00    | 2,51                 | 158,13            | 197,66                        |
| 4.8  | 75481                                | SINAPI/PA   | REBOCO ARGAMASSA TRAÇO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA                                                                                            | M²    | 63,00    | 13,17                | 829,71            | 1.037,14                      |
| 4.9  | 88485                                | SINAPI/PA   | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.                                                                                                                                        | M²    | 63,00    | 1,52                 | 95,76             | 119,70                        |
|      | 88488                                | SINAPI/PA   | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.                                                                                                                     | M²    | 2.466,00 | 9,38                 | 23.131,08         | 28.913,85                     |
| 4.11 | 020021                               | SEDOP / PA  | RETIRADA DE REVESTIMENTO CERÂMICO                                                                                                                                                                 | M²    | 8,60     | 2,56                 | 22,02             | 27,52                         |
|      |                                      |             | TOTAL ITEM 4.0                                                                                                                                                                                    |       |          |                      |                   | 80.133,92                     |
| 5    | ESQUADRIAS E PINTURA                 |             |                                                                                                                                                                                                   |       |          |                      |                   |                               |
|      |                                      |             | PORTAS JANELAS E GRADES                                                                                                                                                                           |       |          |                      |                   |                               |
| 5.1  | 73910/006                            | SINAPI/PA   | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEL                                                                            | UN    | 12,00    | 376,71               | 4.520,52          | 5.650,65                      |
| 5.2  | 74139/002                            | SINAPI/PA   | PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 60X160CM, INCLUSO MARCO E DOBRADICAS                                                          | UN    | 6,00     | 198,42               | 1.190,52          | 1.488,15                      |
| 5.3  | 74070/003                            | SINAPI/PA   | FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR                                                                                                                 | UN    | 25,00    | 57,45                | 1.436,25          | 1.795,31                      |
| 5.4  | 74047/004                            | SINAPI/PA   | DOBRADICA EM LATAO CROMADO 3 X 2 1/2                                                                                                                                                              | UN    | 45,00    | 12,83                | 577,35            | 721,69                        |
| 5.5  | 74067/001                            | SINAPI/PA   | JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, COM QUATRO FOLHAS PARA VIDRO, DUAS FIXAS E DUAS MOVEIS, INCLUSO GUARNICAO E VIDRO LISO INCOLOR (1,50X1,0)                                                           | M²    | 1,50     | 346,49               | 519,74            | 649,67                        |
| 5.6  | 74065/002                            | SINAPI/PA   | PINTURA ESMALTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO                                                                                                 | M²    | 236,00   | 16,51                | 3.896,36          | 4.870,45                      |
| 5.7  | 73924/001                            | SINAPI / PA | PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA                                                                                                                               | M²    | 42,00    | 17,52                | 735,84            | 919,80                        |
| 5.8  | 090805                               | SEDOP / PA  | ALIZAR EM MADEIRA DE LEI                                                                                                                                                                          | M     | 22,00    | 13,10                | 288,20            | 360,25                        |
| 5.9  | 100821                               | SEDOP / PA  | FERROLHO PARA PORTA E JANELA (MÉDIA)                                                                                                                                                              | UN    | 18,00    | 20,07                | 361,26            | 451,58                        |
| 5.10 | 090064                               | SEDOP / PA  | ESQUADRIA MAD. E=3CM C/ CAIXILHO                                                                                                                                                                  | M²    | 2,00     | 304,51               | 609,02            | 761,28                        |
|      |                                      |             | VIDRO                                                                                                                                                                                             |       |          |                      |                   |                               |
| 5.11 | 72116                                | SINAPI/PA   | VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM                                                                                                                                                      | M²    | 3,00     | 63,56                | 190,68            | 238,35                        |
|      |                                      |             | TOTAL ITEM 5.0                                                                                                                                                                                    |       |          |                      |                   | 17.907,17                     |

*Leonay*





ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU  
CNPJ 05.421.300/0001-68  
ADM. 2013/2016 - FÉ, TRABALHO E DESENVOLVIMENTO

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMPREENDIMENTO: ESCOLA TEORIA DO SABER  
AVENIDA 22 DE MARÇO, QUADRA 31, SETOR 01, BAIRRO CENTRO - ZONA URBANA DO MUNICÍPIO  
ÁREA ESTIMADA: 1108,25 m²  
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU/PA  
PREFEITO: JOÃO CLEBER DE SOUZA TORRES  
DATA BASE: ABRIL / 2015



COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FLS. 82  
Rubrica

| ITEM        | CÓDIGOS SERVIÇOS            | FONTE       | DESCRIÇÃO SERVIÇOS                                                                                        | UNID. | QUANT. | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) | PREÇO TOTAL COM BDI 20% (R\$) |
|-------------|-----------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------------------|-------------------|-------------------------------|
| 6           | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS       |             |                                                                                                           |       |        |                      |                   |                               |
|             |                             |             | PONTOS ELÉTRICOS / QUADROS                                                                                |       |        |                      |                   |                               |
| 6.1         | 170997                      | SEDOP / PA  | LÂMPADA FLUORESCENTE 100W 127V/220V                                                                       | UN    | 35,00  | 15,85                | 554,75            | 693,44                        |
| 6.2         | 171520                      | SEDOP / PA  | TOMADAS 2 (2P+T) 20A (S/FIAÇÃO)                                                                           | UN    | 8,00   | 24,83                | 198,64            | 248,30                        |
| 6.3         | 170081                      | SEDOP / PA  | PONTO DE LUZ / FORÇA (C/TUBUL., CX. E FIAÇÃO) ATÉ 200W                                                    | PT    | 6,00   | 107,36               | 644,16            | 805,20                        |
| 6.4         | 83540                       | SINAPI/PA   | TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                      | UN    | 8,00   | 10,11                | 80,88             | 101,10                        |
| 6.5         | 72332                       | SINAPI/PA   | INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO                   | UN    | 5,00   | 8,43                 | 42,15             | 52,69                         |
| 6.6         | 72331                       | SINAPI/PA   | INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO                    | UN    | 5,00   | 8,43                 | 42,15             | 52,69                         |
| 6.7         | 171129                      | SEDOP / PA  | BOCAL DE LOUÇA E-27                                                                                       | UN    | 7,00   | 3,85                 | 26,95             | 33,69                         |
| 6.8         | 170951                      | SEDOP / PA  | TAMPA CEGA 4"X4" PLÁSTICA                                                                                 | UN    | 5,00   | 6,97                 | 34,85             | 43,56                         |
| 6.9         | 74130/001                   | SINAPI/PA   | TAMPA CEGA 4"X2" PLÁSTICA                                                                                 | UN    | 45,00  | 4,92                 | 221,40            | 276,75                        |
|             |                             |             | TOTAL ITEM 6.0                                                                                            |       |        |                      |                   | 2.307,41                      |
| 7           | INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS |             |                                                                                                           |       |        |                      |                   |                               |
| 7.1         | 191374                      | SEDOP / PA  | SIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL                                                                                   | UN    | 4,00   | 9,50                 | 38,00             | 47,50                         |
| 7.2         | 190806                      | SEDOP / PA  | ASSENTO PLÁSTICO                                                                                          | UN    | 5,00   | 17,10                | 85,50             | 106,88                        |
| 7.3         | 190790                      | SEDOP / PA  | ENGATE PLÁSTICO                                                                                           | UN    | 5,00   | 6,31                 | 31,55             | 39,44                         |
| 7.3         | 190224                      | SEDOP / PA  | CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA - EXTERNA                                                                      | UN    | 5,00   | 72,34                | 361,70            | 452,13                        |
| 7.4         | 86877                       | SINAPI/PA   | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN    | 3,00   | 16,56                | 49,68             | 62,10                         |
| 7.5         | 180508                      | SEDOP / PA  | TUBO EM PVC-150MM (LS)                                                                                    | M     | 7,00   | 35,03                | 245,21            | 306,51                        |
| 7.6         | 231335                      | SEDOP / PA  | DRENO PARA CAIXA AR CONDICIONADO DE PAREDE H=3,0M                                                         | PT    | 12,00  | 28,20                | 338,40            | 423,00                        |
|             |                             |             | TOTAL ITEM 7.0                                                                                            |       |        |                      |                   | 1.437,55                      |
| 8.0         | QUADRA POLIESPORTIVA        |             |                                                                                                           |       |        |                      |                   |                               |
| 8.1         | 240244                      | SEDOP / PA  | ALAMBRADO P/ QUADRA (TUBO FO E TELA DE ARAME GALV.-12 # 2")                                               | M²    | 40,00  | 216,79               | 8.671,60          | 10.839,50                     |
| 8.2         | 250582                      | SEDOP / PA  | TELA DE ARAME GALV.FIO 12#2" FIX.C/CANT.DE FERRO                                                          | M²    | 80,00  | 241,97               | 19.357,60         | 24.197,00                     |
| 8.3         | 88488                       | SINAPI / PA | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.                             | M²    | 798,66 | 9,38                 | 7.491,43          | 9.364,29                      |
| 8.4         | 73924/001                   | SINAPI / PA | PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA                                       | M²    | 175,00 | 17,52                | 3.066,00          | 3.832,50                      |
| 8.5         | 74245/001                   | SINAPI / PA | PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS                                                            | M²    | 306,00 | 9,36                 | 2.864,16          | 3.580,20                      |
|             |                             |             | TOTAL ITEM 8.0                                                                                            |       |        |                      |                   | 51.813,49                     |
| 9           | PORTÕES                     |             |                                                                                                           |       |        |                      |                   |                               |
| 9.1         | 90822                       | SEDOP / PA  | PORTÃO DE FERRO EM METALON (INCL. PINTURA ANTI CORROSIVA)                                                 | M²    | 2,50   | 250,90               | 627,25            | 784,06                        |
|             |                             |             | TOTAL ITEM 9.0                                                                                            |       |        |                      |                   | 784,06                        |
| 10          | REVERSOS E LIMPEZA DA OBRA  |             |                                                                                                           |       |        |                      |                   |                               |
| 10.1        | 9537                        | SINAPI/PA   | LIMPEZA FINAL DA OBRA                                                                                     | M²    | 150,00 | 1,84                 | 276,00            | 345,00                        |
|             |                             |             | TOTAL ITEM 10.0                                                                                           |       |        |                      |                   | 345,00                        |
| TOTAL GERAL |                             |             |                                                                                                           |       |        |                      |                   | 167.531,66                    |

OBS: REFERÊNCIA - SINAPI / PA (DESONERADO) - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO - MAIO / 2015 - LOCALIDADE: BELÉM  
SEDOP / PA (DESONERADO) - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO - MAIO / 2015 - LOCALIDADE: BELÉM

VALOR TOTAL: CENTO E SESSENTA E SETE MIL E QUINHENTOS E TRINTA E UM REAIS E SESSENTA E SEIS CENTAVOS.

*Lorayne Nascimento Barbosa*  
**Lorayne Nascimento Barbosa**  
**Engenheira Civil**  
**Reg. Nac. CREA/PA 2413985530**